

www.fassabortolo.com.br



## Descubra o mundo Fassa Bortolo







## A nossa história é feita de valores

Valores eternos, imutáveis, que são a base para todo o desenvolvimento: respeito, atenção e qualidade.

Pelo meio ambiente, pelo homem, pela cultura.

Valores que desde 1710, ano em que se comprova pela primeira vez a presença de um membro da família Fassa no setor da construção civil, nos levam a ser hoje líderes na Itália no mercado de argamassas e rebocos, com uma completa gama de soluções inovadoras para a construção.

O Grupo Fassa conta hoje com 18 unidades de produção na Europa, uma no Brasil e mais de 1700 colaboradores.

Com esses valores continuamos crescendo, respeitando a nossa história.







## Raízes sólidas para objetivos de progresso

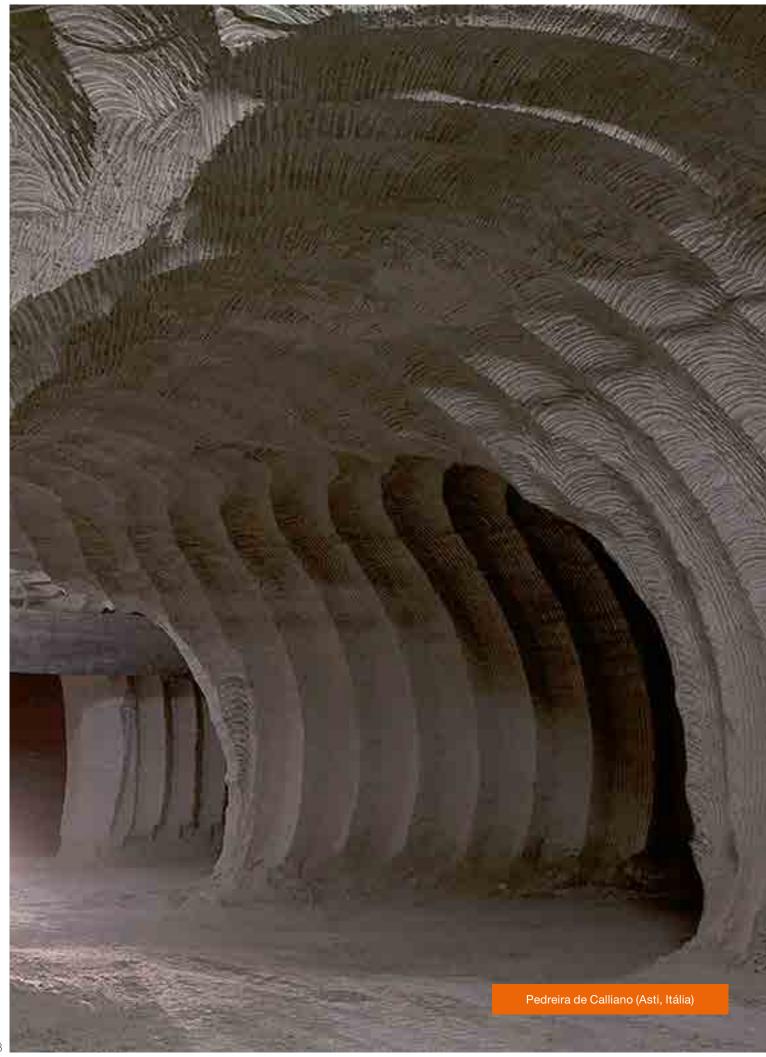
A origem histórica da Fassa Bortolo tem uma data importante – 1710 –, mas foi numa antiga fábrica do início do Século XX, o ex Opificio Lazzaris em Spresiano, hoje Centro Direcional, que nasceu a nossa visão industrial que deu origem a uma série de grandes projetos de expansão no mercado nacional e internacional.

Um lugar privilegiado onde as ideias amadurecem continuamente, promovendo e enfrentando desafios competitivos.

Ideias de desenvolvimento que estabelecem constantemente as novas bases para uma presença dinâmica e ampla próxima ao cliente.

Ideias de progresso que encontram um alicerce estratégico nas habilidades de quem hoje dirige a empresa e de quem está se preparando para acompanhá-la no futuro.

Uma presença estrategicamente localizada em lugares onde é possível encontrar produtos locais, com particular atenção à sustentabilidade, à redução da poluição dos transportes e à redução da quantidade dos gases de combustão e da borracha de pneus liberados no ambiente. Para continuar a oferecer à construção civil a qualidade superior que o mercado contemporâneo da construção e da restruturação exige.



# As pedreiras. Temos uma ligação muito profunda com o meio ambiente

As matérias-primas essenciais para os nossos produtos vêm do meio ambiente: carbonato de cálcio e gesso. Nas nossas pedreiras, a céu aberto ou subterrâneas, utilizamos exclusivamente tecnologias de extração de ponta. Assim, respeitamos o território e o meio ambiente, bem como a saúde dos trabalhadores. Atualmente cuidamos e gerenciamos diretamente as pedreiras de calcário e gesso, com técnicas voltadas para a recuperação ambiental e o reaproveitamento da área da pedreira no final da extração. A nossa filosofia é simples: tudo deve permanecer como antes. Por isso desenvolvemos uma "cultura extrativa" que visa o respeito total à natureza que nos acolhe.

As nossas atividades de extração são estudadas para respeitar os equilíbrios geomorfológicos, hidrogeológicos e paisagísticos, minimizando o impacto ambiental no território.

Exatamente por esse motivo, a Fassa participou da elaboração do "Relatório Pedreiras 2017" da associação Legambiente como exemplo de boas práticas na gestão da extração.







Bagnasco (Cuneo, Itália): câmara de britagem

Bagnasco (Cuneo, Itália): pedreira de calcário

Também medimos constantemente a poeira e o barulho produzidos pelas atividades, para manter sempre sob controle a qualidade do ambiente, tanto o de trabalho quanto o externo. A exploração das pedreiras a céu aberto realiza-se através da extração do mineral em planos horizontais descendentes, de forma a recompor imediatamente o lado escavado. Naquelas com a câmara de britagem subterrânea, que permite, entre outras coisas, a redução de veículos pesados na pedreira, a ligação para superar o desnível entre a frente da cultivação e a área de armazenamento se dá graças a um forno em posição baricêntrica. O forno é conectado ao exterior por meio de um túnel onde está a instalação da britagem primária. Em seguida, esteiras transportadoras levam o minério até o espaço na saída do túnel, onde é realizado o processamento final.

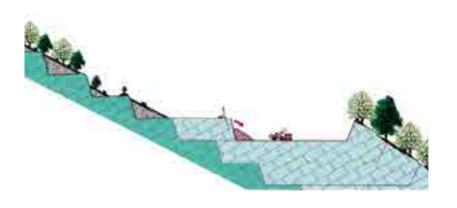




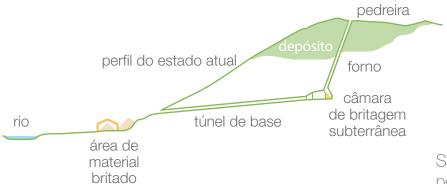
Popoli (Pescara, Itália): pedreira de calcário (antes)

Popoli (Pescara, Itália): pedreira de calcário (depois)

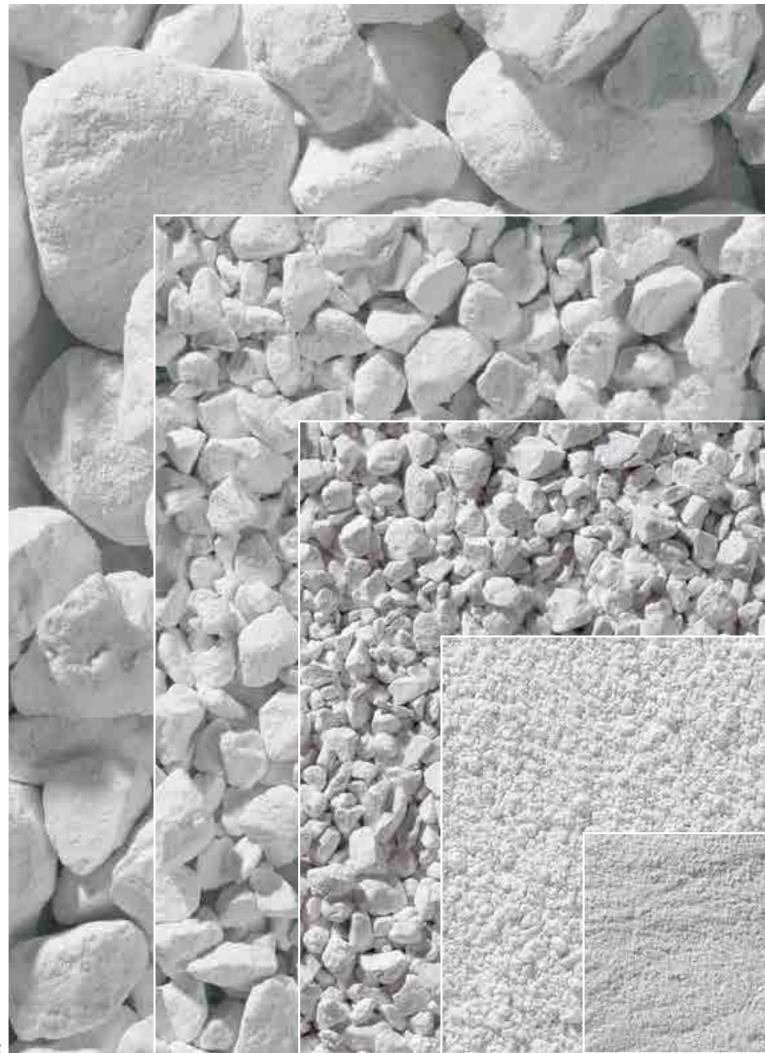
#### SISTEMA DAS PEDREIRAS



Sistema de cultivo e recuperação ambiental de uma pedreira a céu aberto



Sistema de cultivo de uma pedreira subterrânea



## A cal. Matéria natural, elemento de vida

A cal é vida. A Fassa Bortolo, empresa líder nos setores de argamassas e rebocos, começou a produzir este importante material já em 1710. Para a construção civil, a cal é a base de qualquer obra e a Fassa Bortolo a utiliza como componente fundamental em todas as soluções. A produção de cal realizase em 5 fábricas na Itália: em Spresiano - Treviso, sede histórica da empresa, em Montichiari, na província de Bréscia, planta dedicada inteira e exclusivamente à produção de cal, e em 3 novas unidades de produção.

Graças a estas recentes aquisições, a empresa reforçou assim a sua atuação no setor, tornando-se o segundo maior produtor italiano, aumentando significativamente as quantidades diárias. Em nossas fábricas, o material é processado em fornos de última geração, que também podem utilizar um combustível alternativo ao metano: os resíduos de madeira. Este combustível, por não conter enxofre, permite uma redução significativa das emissões poluentes para a atmosfera, ao mesmo tempo que reaproveita os resíduos da madeira produzidos pelas empresas locais.

Um compromisso ecológico que sempre foi a base da filosofia Fassa Bortolo: respeitar o meio ambiente para melhorar constantemente a qualidade de vida.





Cuba dos fornos Maerz

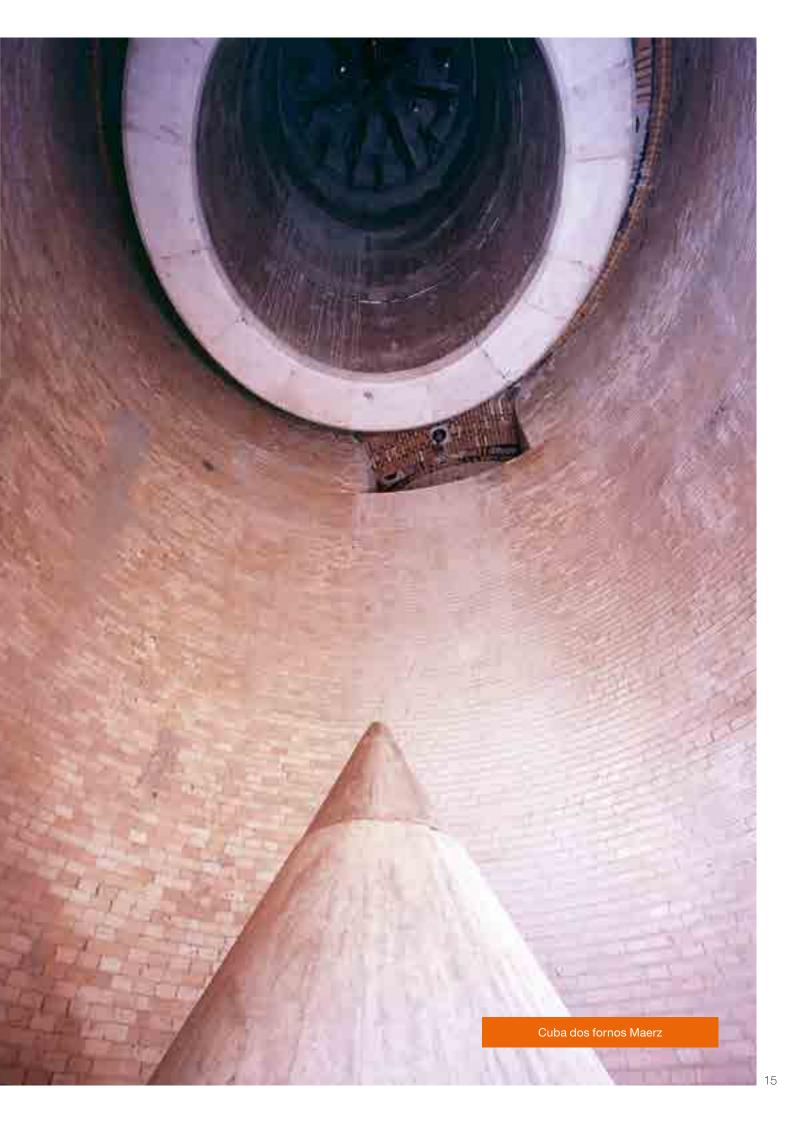
Montichiari (Bréscia, Itália): planta de produção de cal

A cal é conhecida por ser um material muito flexível, adequado para inúmeras aplicações em diferentes setores. Nem todos sabem que a cal é uma das matérias-primas fundamentais para a produção de aço.

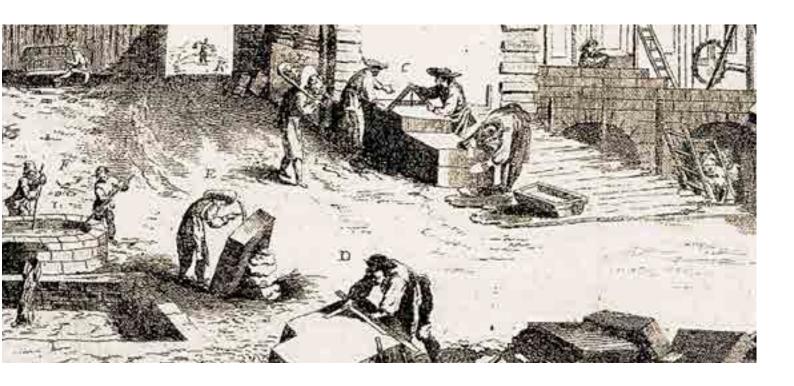
A cal viva, tanto cálcica quanto dolomítica, é usada em várias composições e formas granulométricas adequadas para fundir e refinar o aço. Cais de alta qualidade são usadas para a produção de aços especiais, aços inoxidáveis e aqueles com baixo teor de carbono.

A crescente atenção da opinião pública para as questões ambientais tem levado empresas de todos os setores a pensar neste material, a cal, como um produto natural e altamente compatível com o meio ambiente.

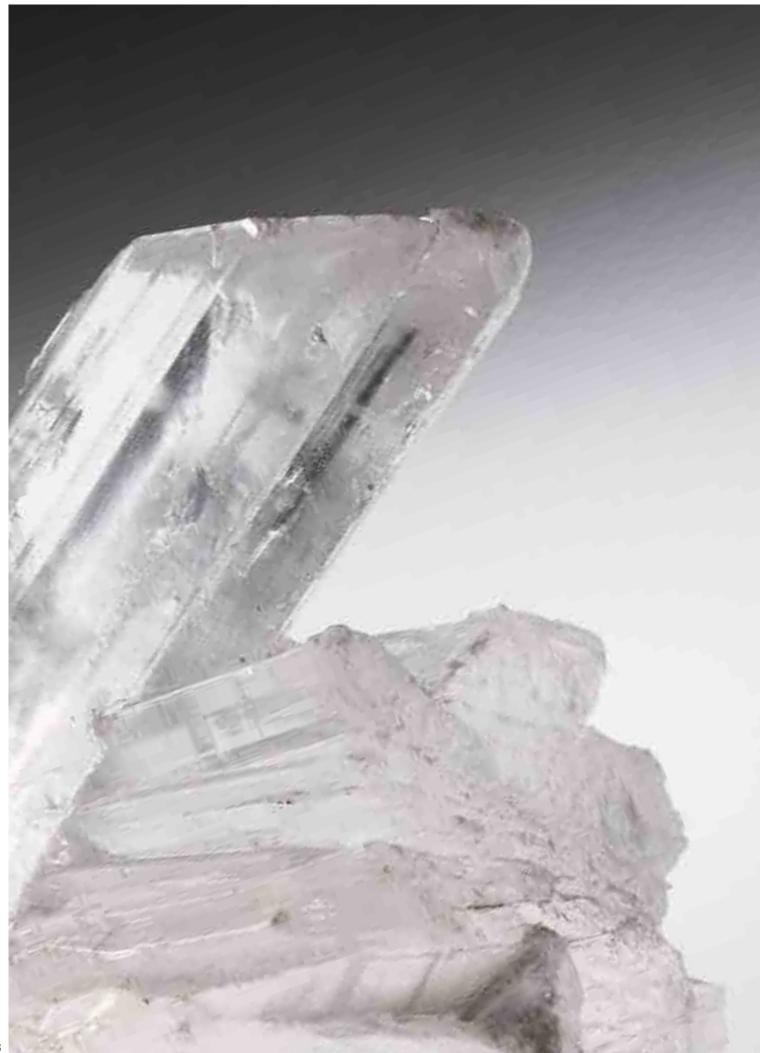
A cal é um aditivo ecológico ideal para ser usado como reagente para o tratamento de águas residuais industriais e civis, na estabilização e na higienização do lodo anaeróbio, na depuração da fumaça de incineradores e das usinas termelétricas.







Desde a antiguidade, a cal era usada pelos agricultores como corretivo do solo para obter colheitas saudáveis e exuberantes. Ainda hoje, este produto natural é muito utilizado na agricultura e, graças à evolução das tecnologias, os produtos à base de cal são cada vez mais específicos para diferentes necessidades. A construção de estradas, ferrovias, aeroportos e canalizações exige uma grande disponibilidade de agregados provenientes da pedreira, muito caros e difíceis de encontrar. A utilização de cal, mesmo em pequenas quantidades, permite evitar os agregados tradicionais, recuperando para a reutilização vários tipos de terras normalmente consideradas inadequadas e destinadas a aterro. Misturados com baixas percentagens de cal, terras argilosas, areia e cascalho com consideráveis componentes argilosos, materiais pozolânicos, estabilizam-se e tornam-se excelentes materiais para substratos, aterros e superestruturas rodoviárias. A cal pode substituir, total ou parcialmente, a matéria-prima de carbonato de cálcio utilizada na produção de vidros de cal sodada e fibras de vidro, trazendo inúmeras vantagens.



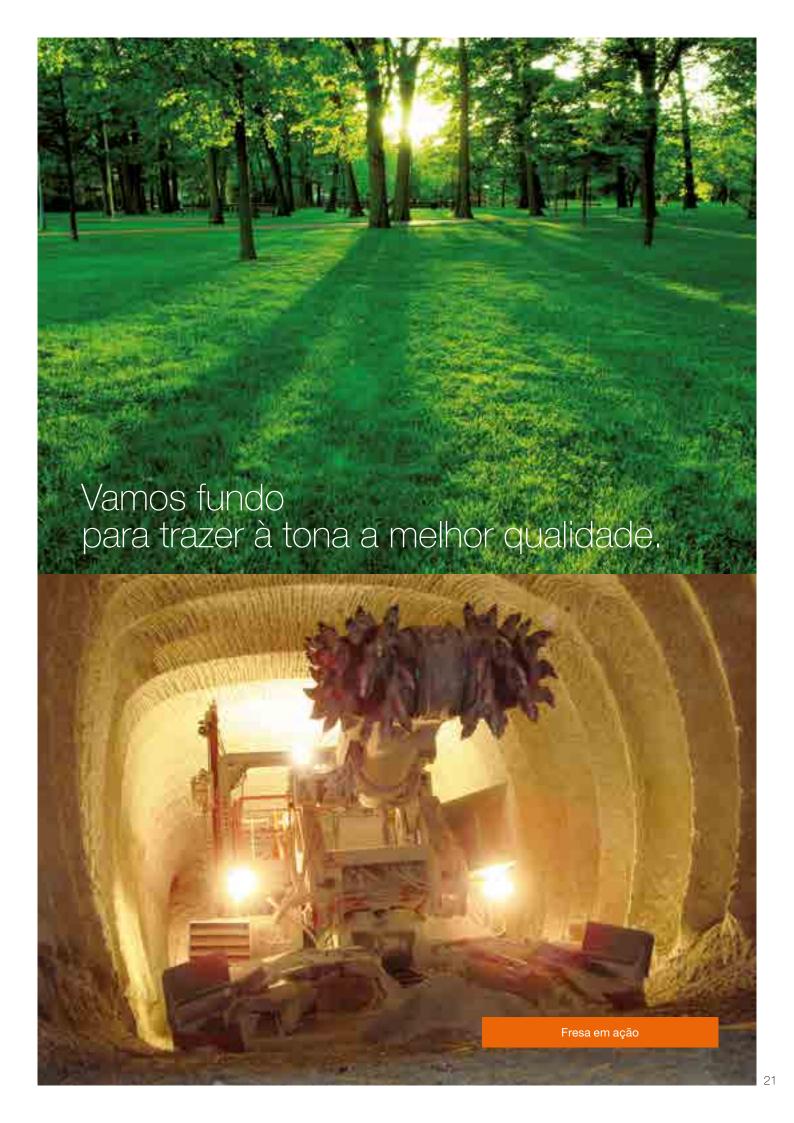
## Gesso. Antigo e contemporâneo, essencial e insubstituível

Sendo um dos materiais de construção mais antigos, o gesso é hoje a base das mais modernas tecnologias aplicadas aos sistemas construtivos: para a produção de gesso acartonado, para isolamentos acústicos e térmicos, para rejuntes e rebocos. É um material insubstituível, cuja qualidade é fundamental para garantir o melhor desempenho. Por isso, a Fassa Bortolo tem investido enormes recursos, desde os anos 1990, no setor da mineração, identificando no Monferrato, em Moncalvo (Itália), uma importante reserva de gesso em termos de dimensão e qualidade. A partir disso, foi desenvolvida uma pedreira tecnologicamente avançada, cuja atividade se desenvolve inteiramente no subsolo, capaz de extrair minérios de gesso da mais alta qualidade para as fábricas Fassa Bortolo. Para esta pedreira, foram usados sistemas de exploração e extração muito modernos, raramente utilizados nas pedreiras de gesso da Itália. São muitos os aspectos que fazem da pedreira de Moncalvo um verdadeiro "carro-chefe" para a Fassa Bortolo: a atenção à compatibilidade da mineração com o território ao redor, a elevada automatização dos processos, que no passado eram apenas realizados manualmente, e os estudos da reserva com a contínua prospecção geológica que tem permitido expandir as suas dimensões.





Também para a nova pedreira de Calliano - Asti foram usados os mesmos métodos e tecnologias de exploração, com uma solução particularmente interessante para minimizar o impacto ambiental: um túnel de 250 metros, com uma esteira transportadora que liga a pedreira diretamente à fábrica. Desta forma, o transporte do mineral ocorre sem a locomoção de veículos na área externa! Outra pedreira de gesso, em Moncucco Torinese, foi adquirida pela Fassa Bortolo para a produção, dada a elevada qualidade do depósito, de matéria-prima destinada a produtos muito valiosos à base de gesso. Hoje a Fassa Bortolo pode orgulhar-se da propriedade de depósitos de gesso no Piemonte, Abruzzo e também no exterior, especialmente na Espanha. Para continuar a oferecer ao mercado da construção civil aquela qualidade que sempre caracterizou a produção da Fassa Bortolo.





## A pesquisa para nós é um bem fundamental

Investir em pesquisa é imprescindível para qualquer empresa que pretenda melhorar constantemente os seus resultados. Por isso, investimos em nosso moderno Centro de Pesquisa, um laboratório de última geração com uma ampla gama de equipamentos e ferramentas, como a Fluorescência e Difração de Raios X, Microscopia Eletrônica, Granulometria a Laser. Dessa forma, podemos analisar o material no microscópico e avaliar as suas características físico-químicas, para poder selecionar as fórmulas que melhor garantam a qualidade dos produtos e prever, através de testes específicos, o seu comportamento nas mais diversas condições ambientais. A atenção que dedicamos diariamente à pesquisa também obteve um importante reconhecimento com a Certificação ISO 9001:2015. Mais uma confirmação, para nós, da qualidade superior que também neste âmbito oferecemos à construção civil.



# O sistema Silo. Primeiro em qualidade, primeiro em praticidade.

Uma ideia simples e extraordinariamente eficaz: levar grandes quantidades de produtos de construção diretamente para o canteiro de obras, sem precisar usar mão de obra para descarregar os sacos ou para alimentar a rebocadora. Ideia que a Fassa Bortolo, a primeira na Itália, transformou em um sistema, o sistema Silo. Uma ótima solução para transportar a argamassa diretamente ao ponto de assentamento de forma contínua e sem a formação da poeira. Além disso, com o sistema Silo, o produto permanece sempre seco e inalterado e o canteiro de obras mais limpo, graças à ausência de qualquer tipo de embalagem. Criado para a distribuição de argamassa, o sistema Silo passou a ser utilizado também para a distribuição de outros produtos, como argamassas para alvenaria, contrapisos autonivelantes e adesivos para isolamento.

### Parceria

#### Italcam

Fundada em 1902 por um grupo de banqueiros, comerciantes e industriais italianos com o objetivo de fortalecer as relações comerciais entre empresas brasileiras e italianas, a Câmara Ítalo-Brasileira de Comércio, Indústria e Agricultura de São Paulo é reconhecida como uma importante associação sem fins lucrativos que reúne pequenas, médias e grandes empresas italianas e brasileiras. Presente nos estados de São Paulo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rondônia e Acre, faz parte do Sistema Italiano no Brasil, é membro da Assocamerestero, onde ocupa um lugar de destaque entre as câmaras italianas no mundo, e faz parte, ainda, do grupo Eurocâmeras no Brasil.



"É uma honra para nós da Italcam poder contar com um Associado Apoiador como a Fassa Bortolo. Estamos confiantes que podemos ajudá-los a se expandir e se relacionar aqui no Brasil. O projeto da Fassa Bortolo no nosso território prevê um impacto positivo adequado em termos de impacto socioeconômico no emprego, garantindo um envolvimento significativo dos trabalhadores diretamente empregados na fábrica e indiretamente envolvidos na sua cadeia de suprimentos", declara Ivan Aliberti, Business Manager Italcam.

#### Legambiente

A abordagem científica da associação, aliada a um trabalho constante de conscientização e envolvimento dos cidadãos, tem garantido um profundo enraizamento da Legambiente na sociedade a ponto de se tornar a organização ambiental com maior distribuição no território italiano. «A visão comum da centralidade da sustentabilidade e inovação nos levou a escolher a Fassa Bortolo como o parceiro ideal para promover um conjunto de atividades no âmbito da economia circular, tais como o **Relatório Pedreira 2021 e 2017**, o **Guia ao Ecobônus** e a **campanha Civico 5.0**, para promover a requalificação do patrimônio italiano da construção», declara Edoardo Zanchini, vice-presidente da Legambiente.



#### CasaClima

A marca reconhece a elevada competência técnica e o empenho constante, através da pesquisa de produtos específicos, na construção e renovação de imóveis segundo **critérios de eficiência energética e sustentabilidade** ambiental.



#### Symbola

A Fundação para as Qualidades Italianas sempre se propôs como um agregador de entidades com diferentes experiências, unidas pela atenção à qualidade e pela aposta nos talentos locais. A busca comum pela excelência fez Symbola e Fassa Bortolo colaborarem juntas para a criação de 100 Italian Architectural Conservation Stories e 100 Italian Stories for Future Building, destacando algumas das melhores realidades italianas.



## Qualidade certificada para a Construção Civil

#### Laboratório ISO 9001

A intensa atividade de pesquisa em laboratório (certificação ISO 9001) resulta em **fórmulas e tecnologias cada vez mais avançadas**. Graças a esta tradição e a estes investimentos, a empresa produz uma grande variedade de produtos, incluindo as inovadoras placas de gesso acartonado Gypsotech.



#### Regulamento de Produtos para Construção CPR 305/2011 Marcação CE e DoP

Todos os produtos Fassa respeitam os regulamentos da União Europeia e cumprem todos os **requisitos de desempenho** exigidos pelo regulamento para produtos de construção (CPR 305/2011), além de possuir as marcações CE e DoP.



#### Aprovação Técnica Europeia (ETA)

#### e segurança em todos os componentes

Para garantir os melhores resultados em termos de eficiência e duração, é fundamental a qualidade e a segurança de cada componente do Sistema ETICS Fassatherm. Do material isolante ao adesivo/regularizador, das peças à armadura, todos os elementos do Sistema ETICS Fassatherm<sup>®</sup> são submetidos aos mais rigorosos testes de controle. O Sistema ETICS Fassatherm<sup>®</sup> obteve a **Aprovação Técnica Europeia ETA** que representa a **avaliação técnica positiva da adequação para utilização em intervenções de isolamento térmico**.



#### British Board of Agrément (BBA)

O British Board of Agrément (BBA) concedeu uma certificação para o Sistema ETICS Fassatherm. A certificação BBA foi considerada necessária para ampliar a oferta dos Sistemas ETICS Fassatherm com a Aprovação Técnica Europeia (ETA) existente, especificamente para o **mercado britânico**.



### ANAB (Associação Nacional de Arquitetura Bioecológica) e ICEA (Instituto de Certificação Ética e Ambiental)

Um importante reconhecimento para os **produtos bioecológicos** que atesta a máxima atenção ao meio ambiente e o cumprimento integral dos mais rigorosos critérios da bioarquitetura. A linha Bioarquitetura Fassa Bortolo foi a primeira certificada na Europa com o KB 13, a primeira argamassa certificada em 1999, estabelecendo-se como um ponto de referência no setor da arquitetura sustentável.



#### GEV FMICODE

Selo voluntário relativo às emissões de compostos orgânicos voláteis e semivoláteis (VOC e SVOC) emitido pela GEV (associação para materiais de assentamento, colas e produtos de construção de emissões controladas) e aplicado aos produtos do Sistema de Pavimentação e Revestimentos. Após rigorosos testes, os produtos Fassa foram considerados EC1 Plus, com emissões muito baixas.





#### Green Building Council Itália e LEED Leadership in Energy and Environmental Design

Certificação **para edifícios ambientalmente sustentáveis**, tanto do ponto de vista energético como do ponto de vista do consumo de recursos ambientais envolvidos no processo de construção.

Um padrão que tem a peculiaridade de tocar todas as áreas envolvidas no projeto dos edifícios, desde a escolha do local, gestão do canteiro de obras, uso consciente de água potável, a eficiência do revestimento e das instalações, o uso de fontes de energia renováveis, o utilizo de materiais com conteúdo reciclado, a qualidade e o conforto do ambiente interno.





#### Qualidade do ar em ambientes internos

Todos os produtos do **Sistema de Cor** Fassa Bortolo cumprem os parâmetros definidos pela legislação da União Europeia que visa limitar as emissões de compostos orgânicos. Portanto, estão em conformidade com as disposições do Decreto Legislativo nº 161 de 27/03/2006 (Atuação da Diretiva 2004/42/CE) que identifica o teor máximo de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs) em **acabamentos e revestimentos em pasta**.





#### NF

A maioria das placas Gypsotech® também obteve a certificação NF, fundamental para o **mercado francês**. A certificação NF é emitida pelo **CSTB de Paris**, de acordo com o regulamento de normatização previsto pela norma NF 081 emitida pela AFNOR, o organismo francês de normalização. A certificação só é emitida depois que o CSTB visita e coleta amostras, para realizar os testes em seus laboratórios.



#### French Label - Etiquetage sanitaire

O sistema de classificação e rotulagem relativo às emissões de **Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs)** de produtos de construção, decoração e acabamento de ambientes internos.



#### QB

Certifica a classificação do desempenho das colas e dos adesivos para azulejos, além da implantação e aplicação de um sistema de controle de produção que garante a qualidade constante do produto.



#### AIF

## Associação de Empresas-Consolidações-Investigações no Subsolo

A Fassa colabora com essa importante associação italiana do setor para promover, tutelar e aumentar o número de empresas especializadas em obras subterrâneas.



#### Carbon Foot Print

A Fassa, que já era parceira do GBC Itália (Green Building Council) e da CasaClima, Aderiu voluntariamente, em 2013, ao "Programa Italiano de Avaliação da Pegada ambiental", desenvolvido pelo Ministério do Meio Ambiente para determinar a pegada de carbono (Carbon FootPrint) no ciclo de vida dos produtos. A Carbon FootPrint é uma medida que permite que as emissões totais de gases de efeito estufa, associadas direta ou indiretamente a um produto, organização ou serviço, sejam expressas em CO2. O "relatório de atividades para o cálculo do Carbon FootPrint" é denominado ECR External Communication Report.



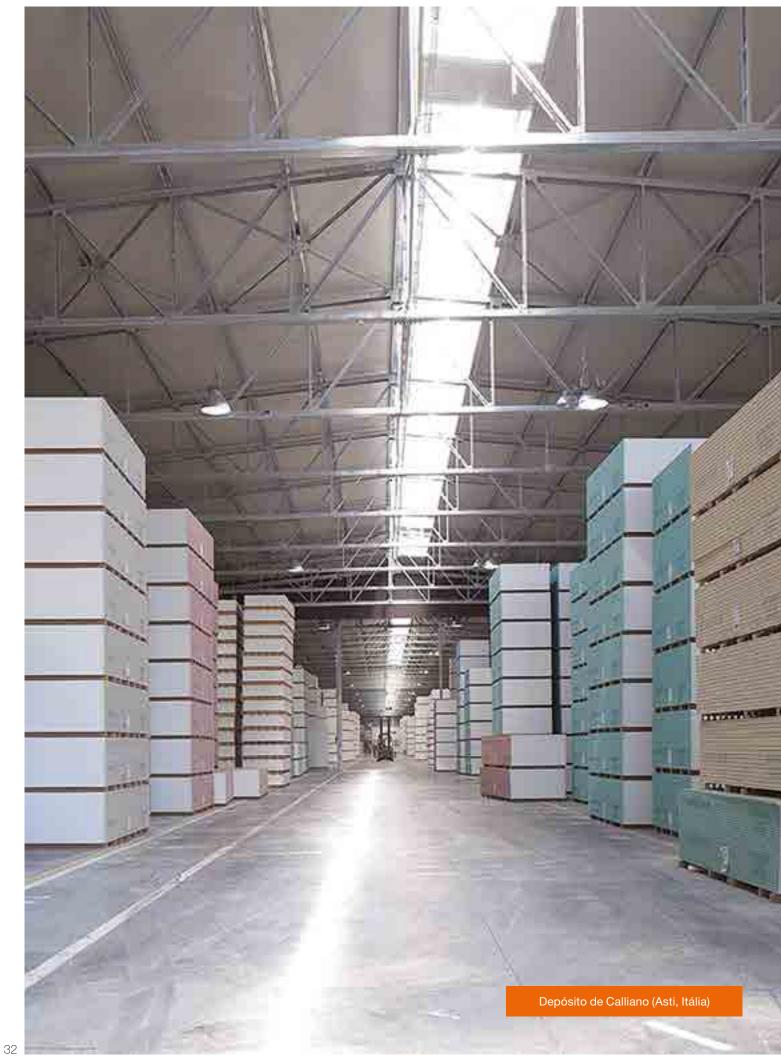


## Aqui nascem as cores

A fábrica de tintas Fassa Bortolo é totalmente automatizada, em todos os setores, para permitir que os operadores se dediquem totalmente ao controle de qualidade do processo de produção. Uma garantia importante para todos os profissionais da cor, que sabem que podem contar com um produto de qualidade sempre elevada. Além disso, graças aos tintômetros presentes nas fábricas da Fassa Bortolo, a coloração pode ser feita lata por lata, para permitir que o cliente reduza a quantidade mínima de encomenda mesmo em embalagens individuais, mantendo a homogeneidade da cor dentro do mesmo lote.





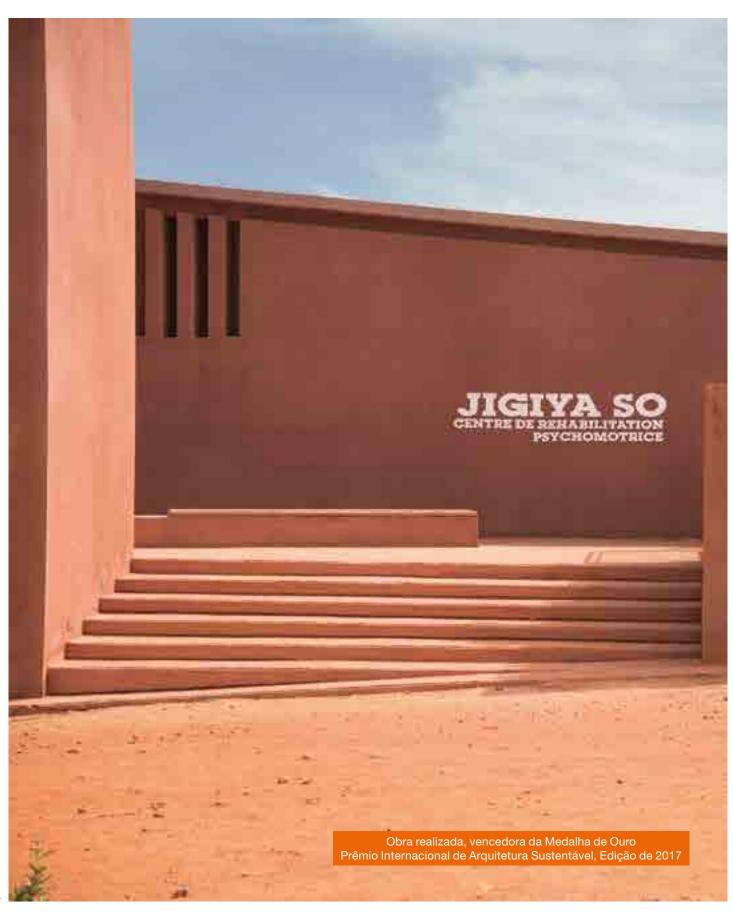


## Gesso acartonado. A nova meta de produção Fassa Bortolo

Com o gesso acartonado, a Fassa Bortolo ampliou a gama de produtos dedicados à construção. A placa de gesso acartonado Gypsotech, que se caracteriza pela alta qualidade, é produzida na nova unidade de Calliano, na província de Asti (Itália).

O processo de produção é um ciclo contínuo e monitorado constantemente, para que cada placa de gesso acartonado seja simplesmente perfeita. Após a fase de queima, o gesso é misturado aos demais componentes, pronto para se tornar o "coração" de uma placa Gypsotech, com papel especial 100% reciclado.

## Construímos cultura.





Pompeia (Nápoles, Itália): restauração de murais

Construir cultura, para nós, é um compromisso concreto. O que se traduz em energia e investimentos, para preservar a memória do passado e estimular a visão de futuro. Realizamos isso com a restauração dos afrescos do Palazzo dei Trecento em Treviso e com a recuperação dos murais da Via dell'Abbondanza em Pompeia, com a colaboração de iniciativas culturais organizadas pela Prefeitura de Veneza. Fazemos isso desde 2003 com o Prêmio Internacional de Arquitetura Sustentável Fassa Bortolo e desde 2010 com o Prêmio Internacional Domus Restauração e Conservação, ambos criados em colaboração com a Faculdade de Arquitetura da Universidade de Ferrara. Também organizamos cursos e seminários para profissionais, para difundir em toda a Itália a cultura da construção.



Museu e Gipsoteca de Antonio Canova (Treviso, Itália): restauração de "Le Grazie"







## Unidades de produção da Fassa Bortolo, uma expansão constante

As unidades de produção da Fassa Bortolo, de 2000 até hoje, mais que quadruplicaram, espalhando-se pelo território italiano, **na Europa** e **no Brasil**.

A criação de numerosas fábricas é uma escolha exigente, mas é também uma demonstração concreta da importância que é para a Fassa Bortolo poder oferecer sempre um serviço rápido e eficiente aos seus clientes, acompanhado da elevada qualidade dos produtos que vem da constante atenção à evolução tecnológica.

Estar presente no território, próximos não só metaforicamente das necessidades de quem trabalha na construção, é a chave do sucesso do sistema Fassa.





## Planta de Spresiano: duas mil toneladas de inovação por dia.

A tradição e a inovação coexistem perfeitamente na unidade de produção de Spresiano, na província de Treviso. Está localizada em uma área intimamente ligada à história da família Fassa, e é a primeira fábrica construída pela Fassa Bortolo. Desde 1981, são produzidos em Spresiano os produtos pré-misturados da mais alta qualidade, e hoje duas instalações tecnologicamente avançadas e altamente automatizadas estão ativas na fábrica, para a produção de cal e pré-misturados, com uma capacidade diária de 2.000 toneladas.



## operacional desde: 1988 - Artena



Uma planta que marcou uma etapa fundamental na história da evolução da Fassa. Com uma capacidade de produção de 1.500 toneladas por dia.

## operacional desde: 1991 - Mazzano



Da extração de matérias-primas aos produtos acabados. Graças a uma capacidade de produção diária de 1.500 toneladas de rebocos prémisturados, oferece ao mercado da Lombardia top da qualidade.

## operacional desde: 2000 - Ravenna



Máxima flexibilidade da produção, graças à dupla linha de mistura. A localização particular, com acesso direto ao mar, faz desta planta um ponto de partida para novos empreendimentos comerciais.

## operacional desde: 2001 - Moncalvo



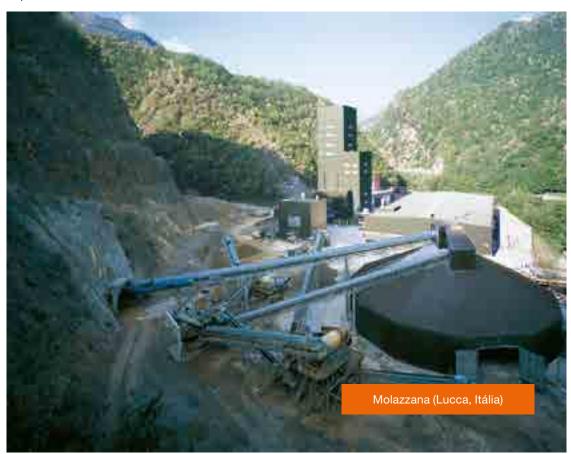
Primeira fábrica da
Fassa para produtos à
base de gesso, com
um ciclo de produção
completo: da extração
subterrânea à queima
e refino em fornos
rotativos, para uma
produção diária de
800 toneladas.

## operacional desde: 2002 - Bagnasco



Pedreira de extração com britagem e processamento parcialmente subterrâneo, capacidade produtiva de 1.500 toneladas por dia, sistemas avançados de redução da poeira: um ponto de referência para o Noroeste da Itália.

## operacional desde: 2002 - Molazzana



Uma fábrica
equipada com
todas as tecnologias
mais inovadoras
experimentadas nas
fábricas anteriores
da Fassa. Apoiada
pelo Depósito de
Altopascio, garante
fornecimentos e
serviços em tempo
útil na Toscana e no
Levante Ligure.

## operacional desde: 2004 - Popoli



Pedreira própria nas imediações, seis grupos de moagem e linha dupla de mistura. Graças à sua posição estratégica, no coração do Abruzzo, é um ponto de referência para a Itália Centro-Leste.

## operacional desde: 2004 - Batalha



Situada entre as duas principais cidades de Portugal, Lisboa e Porto, é a primeira unidade de produção da Fassa no fora da Itália. Uma unidade que oferece diretamente para o mercado português todos os produtos da gama.

## operacional desde: 2006 - Sala al Barro



Seis grupos de moagem, linha dupla de mistura e sistemas de controle computadorizados. Uma planta de última geração que atende amplo território, da Lombardia às províncias do norte do Piemonte, até a Suíça.

## operacional desde: 2006 - Montichiari



Uma fábrica inteiramente dedicada à produção de cal em torrões, cal hidratada e óxido ventilado. Equipada com dois modernos fornos de fluxo paralelo regenerativo da Maerz, tem capacidade de produção de 1.000 toneladas por dia.

### operacional desde: 2008 - Bitonto



Uma área de mais de 40.000 metros quadrados no coração do Sul, numa posição estratégica para servir amplamente as regiões Puglia, Basilicata, Calábria, Campânia e a Sicília com a gama completa dos produtos Fassa.

## operacional desde: 2009 - Calliano



A primeira fábrica da Fassa Bortolo para a construção de placas de gesso acartonado. Tecnologicamente avançada, com um processo de produção de ciclo contínuo constantemente monitorado.

## operacional desde: 2009 - Ortona



Local de armazenamento portuário com capacidade de recebimento de mercadorias por via naval: destinado ao depósito de cimento, tem capacidade de armazenar 10.000 toneladas de material em 4 silos de 35 metros de altura. A instalação totalmente automatizada recebe a matéria-prima transportada por via naval e a carga em veículos destinados a atender as plantas de produção por meio de um circuito de dosagem e peneiramento capaz de eliminar qualquer tipo de impureza.

### adquirido em: 2017 - Ceraino di Dolcé



Em 1998 esta planta foi construída para a fabricação de produtos pré-misturados para a construção civil M-Tec, à base de Cal Hidráulico Natural NHL.

### adquirido em: 2017 - Villaga



Fábrica histórica que foi construída em 1897 com a instalação de um forno para a produção de cal hidráulica. Em 1980, foi realizado o primeiro forno regenerativo Maerz de 150 t/dia com fluxos paralelos para a produção de cal aérea. A fábrica que vemos hoje possui a produção de todos os tipos de cal sem perder os preciosos requisitos que os caracterizam.

## adquirido em: 2017 - IMPA S.p.A.



Importante fábrica que produz tintas e vernizes. Nela são desenvolvidos excelentes produtos para os setores de construção, indústria e carroceria. Os produtos são feitos com o objetivo de reduzir o impacto ambiental e o perigo para o homem. de acordo com as diretrizes da norma ISO 14001.

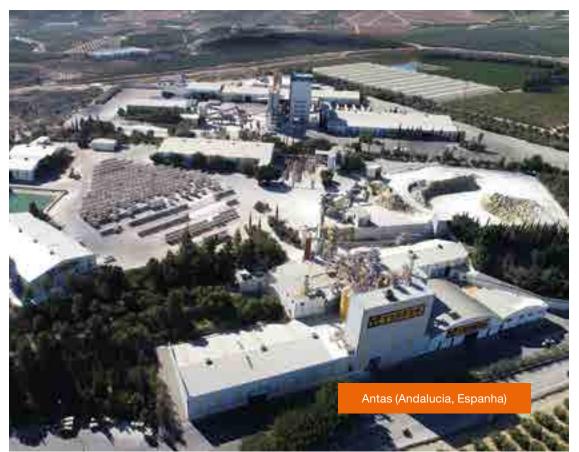
## adquirido em: 2017 - CALCE BARATTONI S.p.A.



Planta nascida em 2000 e transformada em 2013 em um forno regenerativo de dupla cuba para a produção de cal dolomítica. Atualmente a atividade possui uma produção superior a 100.000 toneladas por ano.

Empresa subordinada à direção e à coordenação da Fassa S.r.l.

## adquirido em: 2018 - YEDESA S.A.



Yedesa S.A. é uma empresa espanhola com 35 anos de experiência no setor de materiais de construção. Líder na produção de gesso, rebocos à base de gesso, rebocos à base de cimento, tetos suspensos, adesivos cimentícios, argamassas secas e pré-fabricadas, com uma planta coberta de 25.000 m², é um dos centros de produção mais importantes de toda a Península lbérica.

# FASSA DO BRASIL: um projeto que olha para o futuro

A nova fábrica faz parte do plano de internacionalização da empresa implementado nos últimos quinze anos. A visão empreendedora de atuar no outro lado do oceano também foi amadurecida há vários anos e começou com a exploração do território brasileiro em busca das melhores condições para realizar uma unidade produtiva de ponta na produção de materiais de construção.

A decisão de expandir a marca Fassa nesse território foi determinada também pelo grande potencial de desenvolvimento que o Brasil continua a demonstrar. O objetivo de replicar experiências já consolidadas em outros lugares com alto desenvolvimento socioeconômico criou as condições para a construção de uma unidade produtiva importante em tamanho e tecnologia aplicada no estado de Minas Gerais.

A escolha desse estado não foi por acaso, mas por causa das características do território e da presença de reservas de calcários calcíticos, matéria-prima fundamental para os produtos Fassa.

O terreno está situado numa área de 50.000 m² na cidade de Matozinhos.



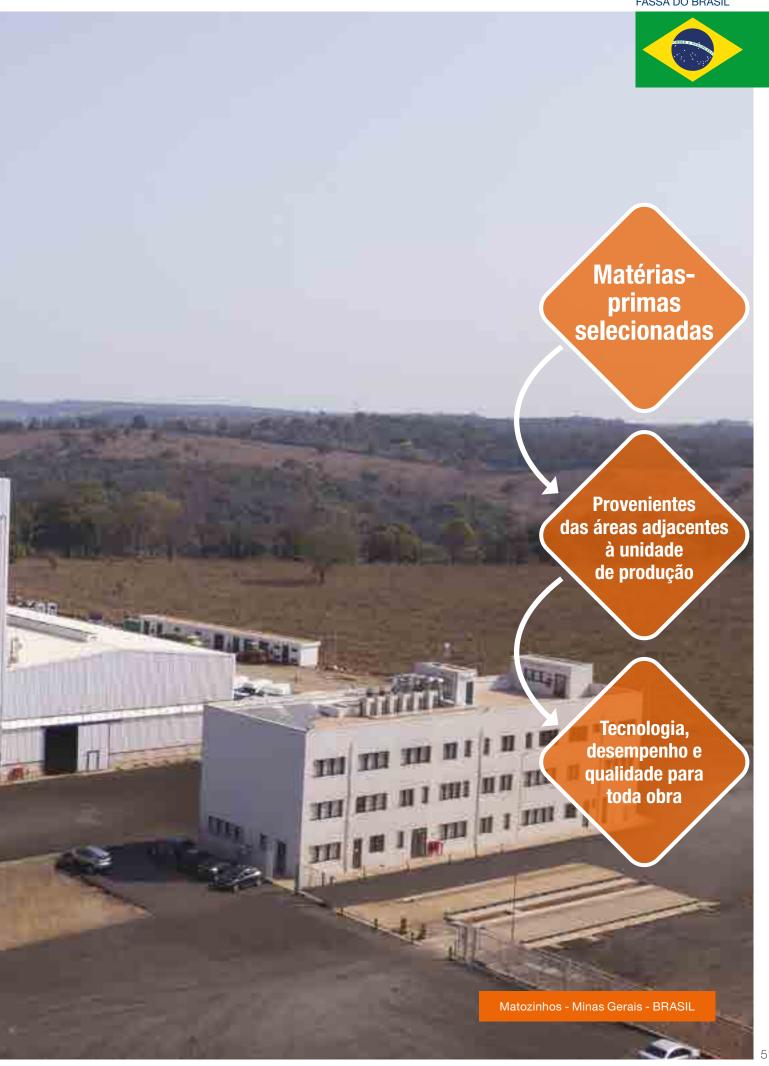


A matéria-prima vem de áreas próximas à unidade de produção. A fábrica é projetada para uma produção de cerca de 300.000 toneladas / ano de argamassas técnicas e tradicionais. A escolha do local também levou em consideração todas as vias de acesso à fábrica para que fossem garantidas as dimensões adequadas ao trânsito intenso.

A estrutura é semelhante em design e equipamentos a outras instalações da Fassa no mundo e respeita os limites de área previstos pela legislação vigente no tocante à emissão de ruídos, embora algumas destas estejam próximas de locais habitados. A mesma atenção foi dada às emissões atmosféricas, com a adoção de todas as medidas exigidas pela legislação em vigor para respeitar os parâmetros de impacto ambiental.

O projeto prevê ainda um adequado efeito positivo em termos de impacto socioeconômico na empregabilidade, ao garantir um envolvimento significativo de trabalhadores diretamente empregados na fábrica e indiretamente envolvidos na sua cadeia de suprimentos.





### SISTEMA INTEGRADO FASSA BORTOLO

## Várias soluções, um único fornecedor

A Fassa Bortolo é uma marca histórica no mundo da construção civil, líder na Itália e uma das mais bem-sucedidas internacionalmente. A atenção à qualidade e às matérias-primas, à pesquisa, à inovação e o respeito pelo meio ambiente sempre representaram a visão da empresa, que se expressa com um compromisso constante no desenvolvimento de soluções de ponta para a evolução da construção.

A vasta gama de produtos se apresenta como um Sistema Integrado articulado capaz de satisfazer todas as necessidades do setor e atender todo tipo de obra, dos pequenos retoques às grandes construções.

Um resultado garantido por um único fornecedor que satisfaz cada necessidade do cliente, garantindo um serviço global de fornecimento, suporte, formação e assistência.

Um parceiro único, fundamental para os profissionais do setor e para todo tipo de trabalho: para ambientes externos e internos, para construir, restaurar e surpreender.



### **TRADIÇÃO**

Fassa Bortolo é uma marca líder. Presente no mercado há mais de 300 anos, é a primeira empresa a introduzir na Itália os rebocos e argamassas adequados para qualquer tipo de construção e uma tecnologia inovadora para a sua aplicação.



### **INTEGRIDADE**

Uma gama completa de produtos adequados para múltiplas necessidades estruturais e para diversos materiais de construção do início ao fim da obra.



### **COMPETÊNCIA**

Uma equipe especializada e qualificada, aliada a tecnologias de extração e processamento muito avançadas, garantem a cada solução o melhor desempenho em termos de resistência, seguranca e durabilidade.



### **PESQUISA**

Um laboratório interno totalmente dedicado à análise, à experimentação e aos testes de funcionalidade dos materiais, para prever o seu comportamento nas diferentes condições ambientais e estudar soluções cada vez mais eficazes.

No Brasil, estará disponível imediatamente uma seleção de toda a gama do Sistema Integrado Fassa, que será ampliado ao longo do tempo e que responde a uma série de necessidades primárias do território.



## FASSA. MAQUINARIA

Máquinas e equipamentos para grandes e pequenos canteiros de obras

### **FASSA.REV**

A confiança da experiência

## **FASSA.TEC**

Produtos técnicos e complementares

## SISTEMA INTEGRADO FASSA BORTOLO

## **FASSA.FLOOR**

Para um trabalho realizado com excelência

## **FASSA.COLOR**

A beleza está nos detalhes

## **FASSA.COLA**

Tecnologia a serviço do resultado estético

Descubra todos os nossos Sistemas no www.fassabortolo.com.br

# Os produtos. Uma vasta gama para a construção

Para construir, sanear, restaurar, a Fassa Bortolo tem sempre a solução certa com uma gama de produtos para suprir as necessidades de cada obra. Produtos inovadores e eficientes, desenvolvidos graças a sofisticados processos tecnológicos e estudos de pesquisas que são implementados diariamente no Centro de Pesquisa Fassa Bortolo.







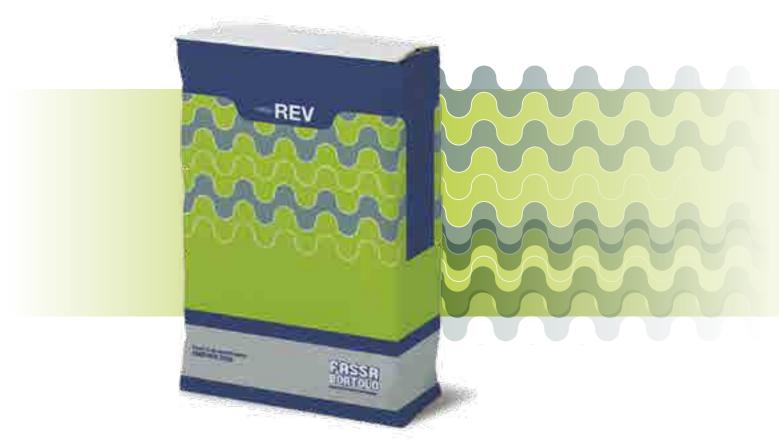


# FASSA.REV A confiança da experiência

Uma solução exclusiva para construir e proteger superfícies da ação degradante dos agentes atmosféricos.

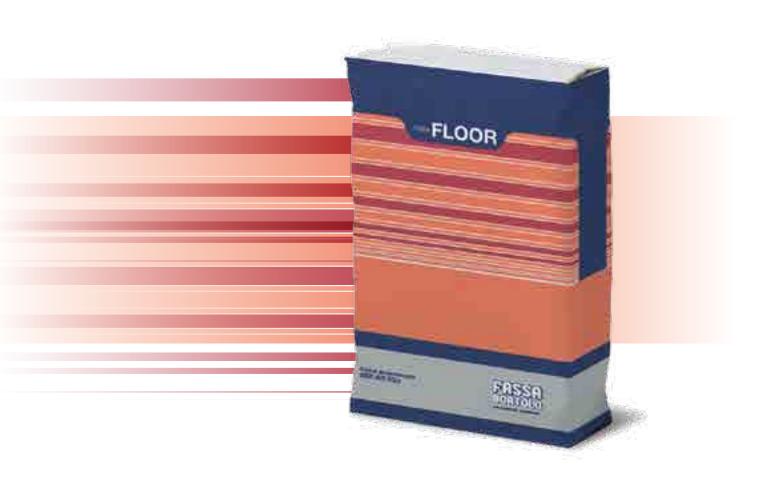
FASSA.REV é um sistema completo de argamassas para assentamento e reboco de superfícies internas e externas, que se adapta a paredes históricas ou modernas, para responder às necessidades de cada obra. Desde produtos tradicionais até aqueles específicos para aplicações em que se exigem altos valores de resistência mecânica ou versatilidade de uso.

A gama é enriquecida com argamassas de revestimento e acabamento para criar sistemas completos e específicos em relação ao substrato e ao nível de proteção necessário, tanto no uso interno quanto externo.



# FASSA.FLOOR Para um trabalho realizado com excelência

Uma boa preparação da base é o primeiro passo para assegurar aplicações de qualidade e um excelente resultado no assentamento do revestimento que garante a sua durabilidade.



# FASSA DO BRASIL

# FASSA.COLA Tecnologia a serviço do resultado estético

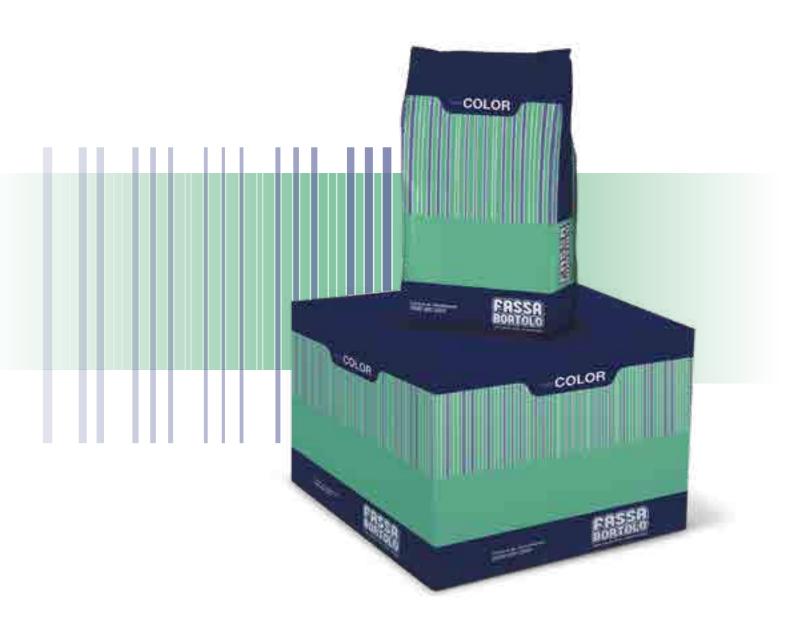
Uma linha de argamassas colantes de excelente qualidade, criada para atender às necessidades de todos os usuários. Produtos indicados para o assentamento de revestimentos de pequeno e grande formato, inclusive de espessura reduzida, para uso interno e externo, tanto em pisos quanto em paredes, nas mais diversas situações, em ambientes sujeitos a umidade ou intenso tráfego de pedestres, bem como para a sobreposição em pisos existentes.



## FASSA.COLOR A beleza está nos detalhes

Uma linha completa de rejuntes cimentícios, acrilicos ou epóxi, ideais para aplicações internas e externas, em pisos e paredes. Soluções que garantem um trabalho executado com perfeição e com um efeito estético de alta qualidade.

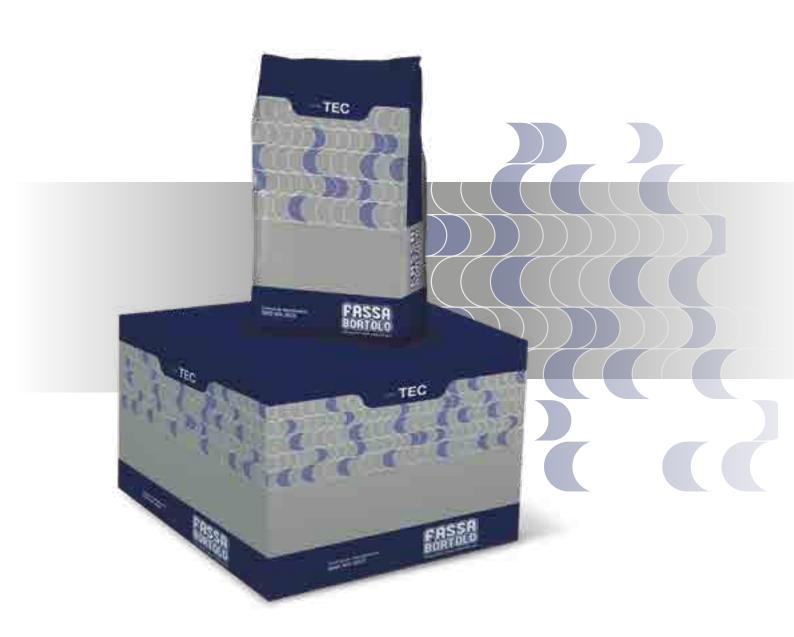
O toque final para um pavimento perfeito.





# FASSA.TEC Produtos técnicos e complementares

Uma série de soluções para usos específicos ou para maximizar o desempenho final ao combiná-las com outros produtos, para uma escolha de qualidade máxima e eficácia superior.







ASSISTÊNCIA



Central de atendimento

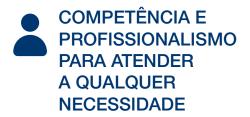
0800 800 2024

## Uma assistência completa e rápida para todos os clientes

Sistema Integrado Fassa Bortolo significa integridade e eficiência, até mesmo durante o trabalho no canteiro de obras. É por isso que nasceu o serviço Assistência Fassa: uma equipe de técnicos competentes e qualificados à disposição para qualquer necessidade do usuário.

Equipe especializada capaz de recomendar as ferramentas ideais e convenientes para obter os resultados mais satisfatórios tanto no pequeno quanto no grande canteiro de obras.

Instruções para o uso de um produto ou equipamento, solução de problemas, dicas e sugestões. Um serviço confiável para ajudar a economizar tempo melhorando a qualidade do trabalho.





Graças à Assistência Fassa, a empresa pode contar com um suporte e uma intervenção rápida e constante.

Com a assistência telefônica é possível solicitar, entre outros serviços:

- a retirada de máquinas ou equipamentos elétricos
- a resolução de qualquer problema com a assistência de um técnico
- agendar uma intervenção diretamente no canteiro, em casos de problemas que não possam ser resolvidos por telefone.

#### **GRUPO FASSA**

#### FASSA S.r.I.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (Treviso) tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509 www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.it

### **FÁBRICAS**

#### Itália

#### FASSA S.r.I.

Spresiano (Treviso) - tel. +39 0422 521945 - fax +39 0422 725478

Artena (Roma) - tel. +39 06 951912145 - fax +39 06 9516627

Bagnasco (Cuneo) - tel. +39 0174 716618 - fax +39 0422 723041

Bitonto (Bari) - tel. +39 080 5853345 - fax +39 0422 723031

Calliano (Asti) - tel. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055

Mazzano (Brescia) - tel. +39 030 2629361 - fax +39 0422 723065

Molazzana (Lucca) - tel. +39 0583 641687 - fax +39 0422 723045

Moncalvo (Asti) - tel. +39 0141 911434 - fax +39 0422 723050

Montichiari (Brescia) - tel. +39 030 9961953 - fax +39 0422 723061

Popoli (Pescara) - tel. +39 085 9875027 - fax +39 0422 723014

Ravenna - tel. +39 0544 688445 - fax +39 0422 723020

Sala al Barro (Lecco) - tel. +39 0341 242245 - fax +39 0422 723070

Ceraino di Dolcè (Verona) - tel. +39 045 4950289 - fax +39 045 6280016

Villaga (Vicenza) - tel. +39 0444 886711 - fax +39 0444 886651

### IMPA S.p.A. Unipersonale

San Pietro di Feletto (Treviso) - tel. +39 0438 4548 - fax +39 0438 454915 CALCE BARATTONI S.p.A.

Schio (Vicenza) - tel. + 39 0445 575130 - fax +39 0445 575287

### **Espanha**

### YEDESA S.A.

Antas (Almeria) - tel. 950 61 90 04

### **Portugal**

### **FASSALUSA Lda**

São Mamede (Batalha) - tel. +351 244 709 200 - fax +351 244 704 020

### Brasil

### FASSA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

MATOZINHOS (Minas Gerais) tel. (31) 30104000 Central de atendimento - 0800 800 2024

### **FILIAIS COMERCIAIS**

### Itália

### FASSA S.r.I.

Altopascio (LU) - tel. +39 0583 216669 - fax +39 0422 723048 Bolzano - tel. +39 0471 203360 - fax +39 0422 723008 Sassuolo (MO) - tel. +39 0536 810961 - fax +39 0422 723022

### Suíca

### FASSA SA

Mezzovico (Lugano) - tel. +41 (0) 91 9359070 - fax +41 (0) 91 9359079 Aclens - tel. +41 (0) 21 6363670 - fax +41 (0) 21 6363672 Dietikon (Zurigo) - tel. + 41 (0) 43 3178588 - fax +41 (0) 43 3211712

### Franca

### FASSA FRANCE Sarl

Lyon - tel. 0800 300338 - fax 0800 300390

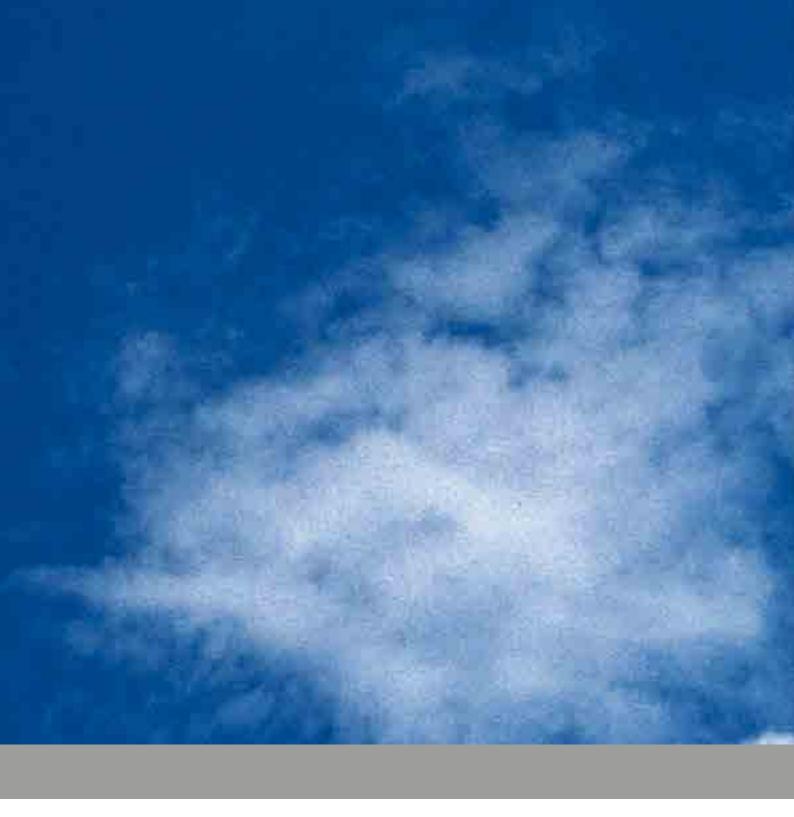
### Espanha

### **FASSA HISPANIA SL**

Madrid - tel. +34 606 734 628

### Reino Unido FASSA UK LTD

Tewkesbury - tel. +44 (0) 1684 212272





### FASSA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Estrada Municipal dos Jacarés SN, Lote 02, Zona Urbana Industrial
CEP 35720-000 - Matozinhos - MG - Brasil
fassadobrasil@fassabortolo.com.br
www.fassabortolo.com.br
Tel. (31) 30104000
Central de atendimento: 0800 800 2024