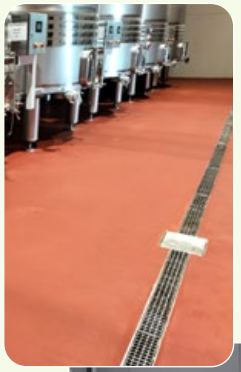
PAVIMENTOS INDUSTRIAIS

Setores industriais exigem sistemas que protejam os pavimentos contra agentes químicos e cargas mecânicas. A ARDEX oferece soluções como PU-cimento, sistemas de alta resistência, rápidos, autonivelantes, multicamadas e condutivos, garantindo durabilidade, impermeabilidade, resistência química e rápida aplicação.

O grupo ARDEX dispõe de uma grande variedade de sistemas para a realização de pavimentos industriais duradouros, entre os quais se destacam:

- Sistemas de PU-cimento
- Sistemas de elevada resistência
- Sistemas rápidos
- Sistemas rápidos com barreira de vapor
- Sistemas autonivelantes
- Sistemas para ladrilhos resistentes aos ácidos
- Sistemas multicamadas
- Sistemas condutivos





Vantagens dos nossos sistemas

- Elevada aderência
- Impermeabilidade
- Resistência química
- Durabilidade
- Superfícies higiénicas
- Resistência à fissuração
- Aplicação com espessura mínima
- Rápida instalação

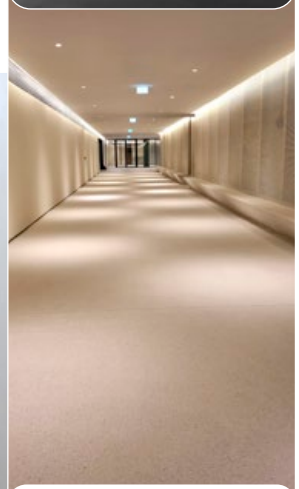


PAVIMENTOS DECORATIVOS CONTÍNUOS

O panDOMO® da ARDEX permite liberdade criativa para pavimentos, paredes e tetos, com superfícies contínuas, resistentes, fáceis de aplicar, personalizáveis em cor e textura, e adequadas para interiores e exteriores.

- Aspecto contínuo sem juntas
- Toque quente e agradável
- Excelente resistência ao desgaste
- Rápida entrada em funcionamento
- Elevada resistência e durabilidade
- Interiores e exteriores
- Grande liberdade criativa
- Aplicação fácil, sem tensões nem retração
- Resistente à água
- Pode ser colorido









panDOMO
AN ARDEX BRAND

ardex.pt

ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona - c/ Holanda, 18
08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona
+34 93 846 62 52

seire.es



ARDEX
ARDEXGROUP
Building tomorrow

Construir o amanhã

SISTEMAS para:
Impermeabilização
Reparação Estrutural
Pavimento Industrial
Decoração



SOLUÇÕES de CONSTRUÇÃO

A ARDEX, com mais de 70 anos de experiência, desenvolve soluções avançadas para reparação, impermeabilização, preparação de suportes, nivelamento e acabamentos, apoiando profissionais com formação e suporte técnico para garantir qualidade em todos os projetos.

A ARDEX dispõe de uma vasta gama de produtos e soluções para a realização de qualquer projeto que exija:

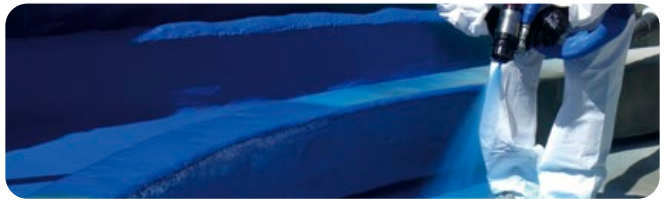
- Reparação e reabilitação
- Impermeabilização, proteção e vedação
- Preparação e acondicionamento de suportes
- Nivelamento e regularização de superfícies
- Adesivos para acabamentos finais
- Pavimentos decorativos contínuos

O nosso departamento técnico trabalha diretamente com os profissionais e os aplicadores para garantir a correta execução dos sistemas. Através de programas e ciclos de formação especializados, alcançamos os mais elevados padrões de qualidade, tanto em pequenos trabalhos como em grandes projetos.

O Grupo ARDEX é composto por várias empresas especializadas em áreas específicas do setor. A integração e a colaboração entre elas permitem combinar conhecimentos, tecnologias e produtos para desenvolver sistemas completos de elevado desempenho, qualidade e garantia.

CONNECTED SYSTEMS

IMPERMEABILIZAÇÃO
Sistemas de construção



A impermeabilização é essencial para proteger estruturas contra água e líquidos. A ARDEX oferece sistemas elásticos e rígidos para diferentes aplicações, como coberturas, zonas húmidas, piscinas e barreiras contra radão, assegurando aderência, elasticidade, resistência química e durabilidade.

Para que uma membrana de impermeabilização seja eficaz, é necessário que sejam cumpridos os seguintes requisitos:

- Aderência duradoura ao suporte
- Espessura suficiente para garantir a continuidade e a monoliticidade
- Deformabilidade ou elasticidade compatível com o suporte em serviço
- Estabilidade das propriedades em contacto permanente com o fluido
- Resistências químicas e mecânicas adequadas à utilização prevista
- Comportamento fiável face ao envelhecimento a longo prazo



A ARDEX dispõe de uma vasta gama de sistemas elásticos e rígidos que permitem realizar impermeabilizações seguras e duradouras, adaptadas às diferentes exigências da obra, tais como:

- Telhados transitáveis
- Telhados invertidos com cascalho
- Telhados verdes
- Coberturas técnicas
- Subidas por capilaridade
- Sistemas para zonas húmidas e piscinas
- Condutas e reservatórios de água
- Sistemas de barreira contra o radão
- Impermeabilização de tabuleiros de pontes



REPARAÇÃO ESTRUTURAL
do BETÃO

O betão armado requer proteção e reparações periódicas para garantir durabilidade. A ARDEX dispõe de produtos para reparar danos estruturais, fissuras, ancoragens, impermeabilização e reforço, em conformidade com a norma EN 1504, adequados para obras civis, edifícios e infraestruturas..

Produtos específicos para:

- Argamassas de reparação
- Reparação de fissuras
- Ancoragens
- Proteção
- Impermeabilização
- Bloqueio das vias de água
- Reforço em fibra de carbono



Conforme según EN 1504-3 R4





Em conformidade com a regulamentação

A norma europeia EN 1504 especifica os requisitos relativos à identificação, ao comportamento (incluindo a durabilidade dos materiais) e à segurança dos produtos e sistemas a utilizar na reparação e proteção estrutural e não estrutural do betão.

As nossas soluções

- Danos em elementos estruturais (lascas nos bordos das lajes, vigas, pilares ou paredes com lascas e presença de armaduras enferrujadas, etc.).
- Espessura insuficiente ou perda de volume do betão.
- Fendas nas placas da ponte causadas pela corrosão nos corrimões.
- Remoção de revestimentos em elementos não estruturais ou decorativos.
- Deterioração das bases de pilares, muros, etc.
- Falhas na impermeabilização de pontes e pavimentos asfálticos.
- Problemas de humidade através das paredes e por capilaridade.
- Falta de proteção das estruturas e das fachadas.