

Sistemas de Pisos

As melhores soluções em revestimentos para pisos



Sistemas de Pisos MC-Bauchemie

Para garantir a total durabilidade e funcionalidade de um sistema de pisos, diversos fatores devem ser levados em consideração. Desde aspectos químicos, físicos até aspectos estéticos e ambientais.

É essencial que haja uma análise prévia e um devido acompanhamento do projeto, para que esse sistema se encaixe perfeitamente às necessidades da estrutura, da empresa e de suas particularidades.

Essas particularidades podem variar desde um piso antiderrapante, condutivo, aberto à difusão de vapor de água até pisos com um diferencial estético que proporcionam uma melhora na imagem corporativa da empresa e no bem estar dos funcionários.

Atualmente, o mercado de pisos industriais atende esta demanda, entretanto, nenhum sistema é capaz de atender a todos os setores da indústria, sendo assim a MC-Bauchemie desenvolveu diversas soluções que atendem todas as necessidades.



Indústria Química Pág. 4

Indústria SiderúrgicaPág 5

Comércio e Setor de ServiçosPág 6

Indústria EletrônicaPág 7

Indústria de Papel e CelulosePág 8

Indústria de AlimentosPág 9

Indústria Automobilística.....Pág 10

Indústria FarmacêuticaPág 11

Câmaras FrigoríficasPág 12

EstacionamentosPág 13

Áreas Corporativas e InstitucionaisPág 14

Assessoria MC-Bauchemie.....Pág 15



Indústria Química

A Indústria Química demanda um tratamento complexo e de extrema especialização, tendo como prioridades elevados padrões de qualidade, segurança e resistência química, para proteger as pessoas, o meio ambiente e o patrimônio. Nas mais modernas instalações são elaborados produtos de alto valor agregado exigindo um sistema de alto nível de limpeza, segurança e funcionalidade.



Suas necessidades:

- Proteção do piso contra agentes químicos
- Proteção contra carregamento mecânico
- Prevenção contra acidentes de trabalho
- Design atrativo em áreas abertas ao público
- Prevenção contra descarga eletrostática e risco de explosão

Nossa solução:

A resistência química do **MC-DUR 1800 FF** contra inúmeras substâncias agressivas – mesmo nas atividades do dia a dia ou em casos de emergências – garante a proteção permanente do piso. Outra vantagem deste produto é a sua disponibilidade nos sistemas condutivo e antiderrapante.

Já para estruturas sujeitas à maiores deformações o **MC-DUR 1900 FF** é a melhor solução.

Você não pode interromper sua produção por um grande espaço de tempo? Com o **MC-DUR rapid** você faz a aplicação em um só dia.

Para áreas que também necessitem de um fator estético diferenciado, como locais abertos ao público, o sistema **MC-DuroDesign** com seu alto padrão estético é uma ótima solução.

Aqui a beleza trabalha junto com a tecnologia!



Indústria Siderúrgica

Hoje em dia, alto padrão de qualidade é o conceito chave na Indústria Siderúrgica. A grande variedade de produtos e de áreas de utilização demandam um tratamento especial. Na hora de escolher um sistema de pisos somos confrontados com uma alta variedade de requisitos como equipamentos pesados, movimentação de maquinários, queda de peças e os agressores químicos utilizados na planta.



Suas necessidades:

- Proteção do substrato contra o desgaste abrasivo
- Proteção contra carregamentos mecânicos
- Proteção contra agressores químicos
- Prevenção de acidentes de trabalho
- Prevenção contra descarga eletrostática ou risco de explosão

Nossa solução:

Nos processos de produção, montagem, galvanoplastia, armazenamento e o transporte de carga causam muita abrasão ao piso, para isso o **MC-DUR 1200** é a solução ideal.

Onde há necessidade de prevenção contra descarga eletrostática ou risco de explosão, o **MC-DUR 1850 ESD** pode ser utilizado. Outra vantagem destes sistemas é a disponibilidade na versão antiderrapante.





Comércio e Setor de Serviços

Nos Setores de Comércio e Serviços os clientes são prioridade, sendo necessário um sistema que minimize toda e qualquer interferência negativa. Produtos de qualidade e conceitos especiais trabalham em sinergia com modernas instalações. Um ambiente atrativo, agradável e diferenciado para o público é um fator decisivo para o sucesso.



Suas necessidades:

- Design atrativo do piso que promova um diferencial estético
- Conforto visual
- Redução dos custos de manutenção e limpeza
- Materiais de baixa flamabilidade
- Prevenção de acidentes como quedas em público

Nossa solução:

Em áreas muito frequentadas pelo público onde é necessária a criação de uma identidade corporativa de forma agradável e com um apelo estético não podemos desconsiderar fatores como design e funcionalidade. Para isso o **MC-DuroDesign** oferece uma grande variedade de cores e estilos.

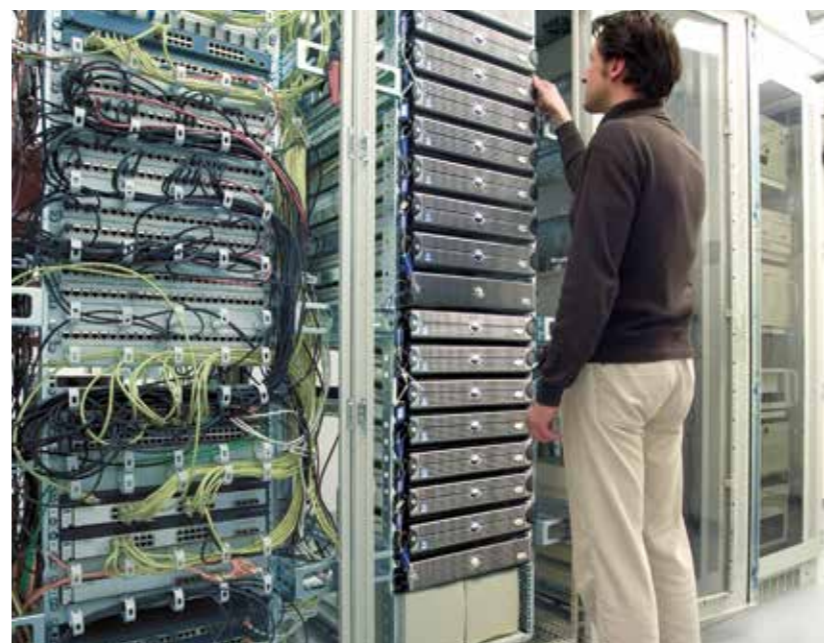
Se tempo é o problema o **MC-DUR SL** pode ser aplicado em apenas um dia.

Obviamente todo sistema **MC-DuroDesign** pode ser limpo com o mínimo esforço e possui baixa flamabilidade.



Indústria Eletrônica

A moderna Indústria Eletrônica é caracterizada por um alto nível de especialização e, cada vez menores ciclos de produção. Em um ambiente tão dinâmico e específico, inovação, flexibilidade e qualidade são vitais. A produção de microcomponentes em fábricas modernas demandam um elevado nível de limpeza, segurança e funcionalidade.



Suas necessidades:

- Prevenção contra descarga eletrostática
- EPAs para proteção de componentes eletrônicos sensíveis
- Consultoria e suporte técnico na elaboração e execução do projeto
- Redução nos custos de limpeza
- Proteção contra agressores químicos e impactos mecânicos

Nossa solução:

Um sistema antiestático confiável e seguro pode ser obtido através do **MC-DUR 1212 VB AS**.

Para estruturas sujeitas a maiores deformações e submetidas à ataques químicos o **MC-DUR 1900 FF** é a solução ideal.

Onde há necessidade da implementação de EPAs (áreas protegidas contra descarga eletrostática), devido ao manuseio de componentes eletrônicos, o **MC-DUR 1850 ESD** é a solução ideal, pois evita danos nos equipamentos e possibilita o tráfego de pessoas no local.

Nesse cenário complexo e sofisticado nosso diferencial é oferecer um produto qualificado e uma assistência técnica de alto nível.





Indústria de Papel e Celulose

Apesar do crescimento da mídia digital, a Indústria de Papel e Celulose assim como a indústria gráfica representam de forma significativa a difusão de informação. Materiais de impressão são produzidos com tecnologia de ponta e, para evitar problemas durante o processo é necessário seguir os mais altos padrões de qualidade.



Suas necessidades:

- Elevada resistência mecânica
- Prevenção de danos por ataques químicos
- Prevenção de acidentes de trabalho
- Sistema antiderrapante

Nossa solução:

Seu piso é submetido a elevado carregamento mecânico? Escolha o **MC-DUR 1212 VB** que garante uma altíssima durabilidade, protegendo seu piso por muito mais tempo.

O **MC-DUR 1850 ESD** é a solução ideal para as áreas submetidas a descarga eletrostática.

Caso você não possa interromper sua produção por um grande espaço de tempo use o **MC-DUR rapid** que possibilita a aplicação em um único dia.



Indústria de Alimentos

A Indústria de Alimentos é caracterizada pelos mais exigentes padrões de qualidade. As empresas deste segmento precisam atender tanto as legislações e normas nacionais como internacionais, principalmente quando possuem produtos de exportação. Na produção de alimentos, higiene e limpeza são essenciais para transmitir confiabilidade a todo o processo de produção.



Suas necessidades:

- Materiais usados não podem contaminar os alimentos armazenados
- Redução de riscos de proliferação de microorganismos
- Resistência mecânica
- Proteção permanente a altas temperaturas e a substâncias orgânicas
- Prevenção de quedas em áreas molhadas
- Redução dos custos de limpeza e manutenção
- Rápida liberação para uso após aplicação

Nossa solução:

Numa época em que a qualidade dos alimentos e a segurança à saúde do consumidor são decisivos na escolha de um produto e/ou fornecedor, a MC-Bauchemie vem dar sua contribuição.

Para o uso em ambientes de produção de alimentos, a solução ideal é o **MC-DUR 2500**. Trata-se de um sistema à base de poliuretano modificado, monolítico e com grandes resistências mecânica e química, bem como a elevadas temperaturas causadas principalmente pelo processo de limpeza. Sua superfície com textura antiderrapante diminui a ocorrência de acidentes de trabalho, sem comprometer a higienização. Com um sistema em camada única e totalmente pigmentado, dispensa pinturas de acabamento, diminuindo os tempos de instalação e os custos de manutenção. Seus componentes dosados adequadamente proporcionam uma superfície de textura constante. Isento de solventes, assim como toda linha de pisos da MC-Bauchemie, possibilita a aplicação mesmo durante o processo de produção.





Indústria Automobilística

A Indústria Automobilística é sinônimo de tecnologia, inovação e confiabilidade. Uma produção eficiente com instalações ultra modernas garantem produtos de primeira linha. A imagem de sua marca é o diferencial no mercado internacional. Para isso os padrões de qualidade e segurança devem ser atendidos.



Suas necessidades:

- Elevada resistência mecânica
- Evitar imperfeições na superfície
- Redução nos custos de limpeza
- Design atrativo para estimular as vendas

Nossa solução:

Para áreas sujeitas a grande carregamento, como depósitos, armazéns e locais de transporte em geral, use nosso sistema **MC-DUR 1200** que combina elevada resistência mecânica com fácil limpeza.

Você pretende criar áreas de showroom ou locais que necessitem de uma aparência diferenciada? O **MC-DuroDesign** oferece uma grande variedade estética com excelentes propriedades técnicas.



Indústria Farmacêutica

A Indústria Farmacêutica demanda especialização, qualidade e inovação. Nesse setor, qualidade de vida, confiança nos produtos e a saúde individual funcionam como o coração das operações. Desta maneira o máximo nível de limpeza, segurança e funcionalidade são essenciais.



Suas necessidades:

- Redução dos custos de limpeza
- Fácil descontaminação e desinfecção do piso
- Garantia de uma atmosfera apropriada e agradável
- Proteção contra agressores químicos
- Design diferenciado nos laboratórios e em áreas abertas ao público
- Prevenção contra descarga eletrostática

Nossa solução:

Em áreas vitais da indústria farmacêutica, como setores de produção e manipulação, é necessário um piso que proporcione diferentes características tais como proteção química, fácil limpeza, desinfecção e descontaminação, combinadas com propriedades especiais, dentre elas a proteção contra descarga eletrostática. Para isso, nada melhor que o **MC-DUR 1800 FF** que vem se consagrando como a melhor solução neste segmento.

Se você quer impressionar o público, principalmente nas áreas de maior circulação, escolha o **MC-DuroDesign**, que proporciona um design diferenciado sem deixar de lado os aspectos técnicos.





Câmaras Frigoríficas

Atualmente os proprietários de Câmaras Frigoríficas se diferenciam no mercado através de boas soluções de logística, correto controle de qualidade e segurança nas operações, sendo que a manutenção necessária deve ocorrer sem causar interferências e interrupções nas operações diárias. A ocorrência de danos em pisos é usual, especialmente em áreas de grande tráfego. Os reparos em certas áreas são frequentemente improvisados em razão das restrições do ambiente, alto custo e o desconforto do odor com a utilização de produtos à base de acrilato.



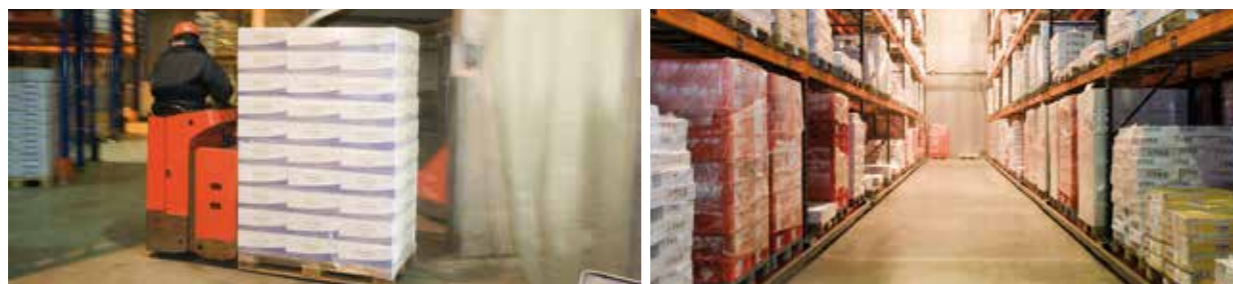
Suas necessidades:

- Reparos em temperaturas negativas
- Materiais sem odor
- Não interrupção das atividades operacionais
- Proteção do substrato contra o desgaste abrasivo
- Rápida liberação

Nossa solução:

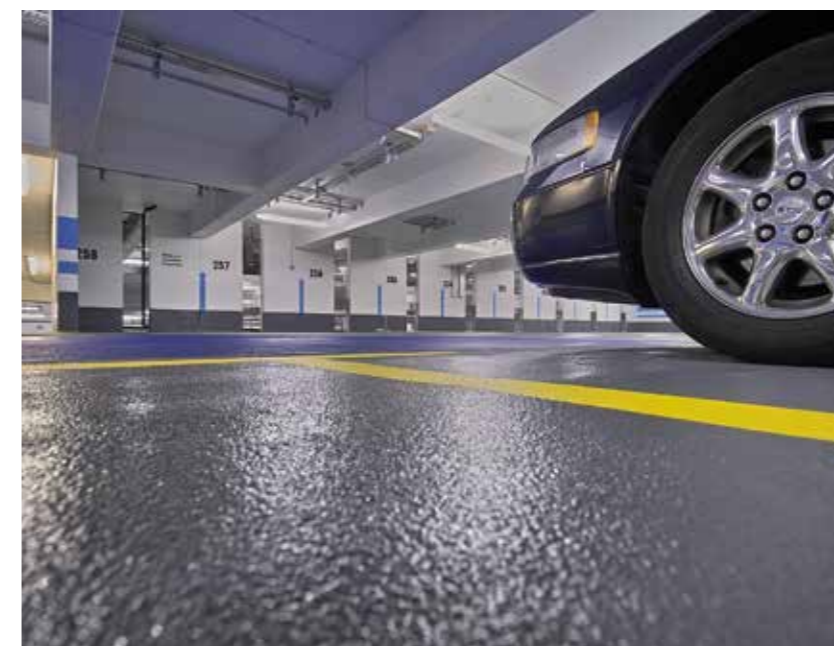
O **MC-DUR 3500 KH** é a solução que permite a remoção de pontos e juntas danificadas em temperaturas baixíssimas de forma rápida, permanente e acima de tudo sem deixar odores e sem interromper as operações. Métodos de iglus ou pontos de isolamento são coisa do passado!

O piso em perfeitas condições não é apenas utilizado como proteção para o produto estocado, mas também evita a quebra de equipamentos e principalmente reduz o risco de acidentes de trabalho.



Estacionamentos

Em Estacionamentos o conceito chave é usar o espaço de forma econômica e isso é influenciado diretamente pela demanda, extensão do lugar e custos de manutenção. A penetração de agentes agressivos tais como produtos de limpeza, óleos, dióxido de carbono, assim como as condições climáticas e o impacto mecânico gerado pelo tráfego, demandam um revestimento confiável, seguro e que leve em consideração todos os detalhes.



Suas necessidades:

- Proteção do substrato contra o desgaste abrasivo gerado pelo tráfego
- Proteção do substrato contra o ataque de produtos químicos
- Design diferenciado
- Proteção contra efeitos climáticos
- Grande durabilidade para áreas sujeitas a pressão negativa

Nossa solução:

Para a maioria das áreas o **MC-DUR 1200** é a melhor solução. O sistema possui elevada resistência contra abrasão além de proteger o h contra ataques de produtos químicos de limpeza, já que é um revestimento impermeável. Outro diferencial é o fato do sistema possuir baixa flamabilidade o que reduz custos com seguro.

Para áreas sujeitas a maiores cargas o **MC-DUR 1212 VB** é a melhor solução. Já para áreas onde há possibilidade de fissuração o **MC-DUR 2052 UVB** é recomendado.

Sistemas inovadores de reparo de concreto e injeção também estão à sua disposição para proteger e valorizar seu estacionamento.





Áreas Corporativas e Institucionais

Você está projetando, desenvolvendo ou construindo Áreas Corporativas e Institucionais? Nesse segmento é essencial buscar soluções diferenciadas para diversos ambientes e, combiná-los de forma que os tornem agradáveis e que levem em conta o custo benefício. Soluções para os pequenos detalhes e confiança na escolha dos materiais são de grande importância nesse segmento – particularmente onde há um maior impacto dos agentes climáticos. Aspectos ambientais e de saúde (REACH) têm de ser levados em consideração.



Suas necessidades:

- Design atrativo em áreas abertas ao público
- Redução dos custos de limpeza
- Prevenção de quedas especialmente nas áreas externas
- Garantia de uma atmosfera apropriada e agradável
- Materiais de baixa inflamabilidade

Nossa solução:

Para áreas internas e externas com pequeno ou grande tráfego de pessoas o **MC-DUR 2052 UVB** oferece um revestimento com diversos benefícios tais como facilidade de limpeza, grande durabilidade e resistência a UV.

Pensando nas áreas que são frequentemente visitadas pelo público e que necessitam de uma atenção especial no fator estético, como salas de reunião, salas de conferência e recepções o **MC-DuroDesign** proporciona uma grande variedade de cores e estilos.



Assessoria MC-Bauchemie

Grande especialista na área de pisos industriais e com os mais avançados padrões de qualidade, resistência e estética a MC-Bauchemie proporciona mais que uma ampla variedade de pisos. Presente desde a escolha de um sistema que se encaixe perfeitamente às suas necessidades até o acompanhamento e suporte técnico em campo, nossos especialistas garantem a máxima segurança aos nossos clientes, o que possibilita a entrega de um projeto confiável e livre de problemas. Garantimos um sistema de piso industrial seguro, eficiente e com o devido suporte técnico.



- Assessoria na etapa de planejamento
 - Inspeção do projeto
 - Análise da condição do piso existente
 - Análise das agressividades de cada área
 - Recomendações na escolha do sistema
 - Busca de soluções para pequenos detalhes
 - Suporte para escolha dos aplicadores
 - Atendimento às normas e padrões de qualidade
- Experiência e Conhecimento
 - Treinamentos
 - Palestras técnicas
 - MC-Forum
 - Reconhecimento internacional
- Suporte ao projeto
 - Especificações técnicas
 - Testes e análises
 - Suporte em campo
 - Inspeção após a execução do piso



Sistemas de Pisos

As melhores soluções em revestimentos para pisos

A demanda na área de pisos industriais é tão diversificada quanto os segmentos da própria indústria. Tirando vantagem de décadas de experiência e sucesso, a MC-Bauchemie traz as soluções mais modernas do mercado que se encaixam perfeitamente às necessidades de qualquer setor.

Fábrica São Paulo

Rua Henry Martin, 235
Vargem Grande Paulista – SP
Brasil - CEP: 06730-000

Tel: 55 11 4159-3050
Fax: 55 11 4159-7707

Fábrica Pernambuco

Rodovia Luiz Gonzaga/ BR-232
Vitoria de Santo Antão – PE
Brasil - CEP: 55602-970

Tel: 55 81 3523-2343
Fax: 55 81 3523-6741

info@mc-bauchemie.com.br
www.mc-bauchemie.com.br

