



horyon



CREA: 2017200863
LICENCIAMIENTO AMBIENTAL (LO): 0341/2016



QUEM SOMOS

Somos uma Empresa especializada em soluções de Obras e Construção Civil, atuando em Reformas, Impermeabilização, Aplicação de Revestimentos Monolíticos de alta performance em Pisos e Telhados (Spray de Poliuretano, Poliureia, Epóxi, Uretano, MMA e outros) e Manutenção predial. Temos mais de 16 anos de experiência no mercado e ao longo desse tempo temos oferecido aos nossos Clientes qualidade, excelência e tecnologia de ponta para execução dos serviços.

Nosso principal objetivo é manter nossos Clientes totalmente Satisfeitos e para isso prezamos sempre pela Técnica e pela Ética na condução dos nossos serviços.

DIFERENCIAL

Temos como nosso principal Diferencial um Atendimento Técnico e Humanizado de Alta Qualidade, buscando sempre apoiar as necessidades e escolhas de nossos clientes com os melhores Profissionais e Materiais do Mercado, assim mantendo uma das nossas principais premissas que é a Qualidade, seja no Material, ou mesmo no Atendimento.

CERTIFICADOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

- Construção Civil (CREA);
- Aplicações dos Revestimentos Monolíticos e Resinas (VERSAFLEX – USA / SIKA BR);
- Preservação Ambiental (descarte Ambientalmente correto dos materiais utilizados) - LO.

PARCEIROS

Temos parceiros de referência mundial, para busca de melhores soluções para sua obra: Bayer, Dow Química, Ns Brazil, Renner Coatings, FCC Nukote, Nova Era, Purcon, Sika, Versaflex, Viapol, Weber, GE Momentive entre outras.



PORQUÊ CONTRATAR A HORYON?

A nossa empresa está apta para atender clientes de pequeno, médio e grande porte, oferecendo sempre soluções otimizadas e econômicas.

Oferecemos soluções que trazem economia através de manutenções preventivas e corretivas planejadas. Assumindo um compromisso de parceria, com nossos clientes. Visitas técnicas periódicas com mão de obra qualificada e equipada para pronto atendimento.

Trabalhos desenvolvidos por equipe multidisciplinar integrados e coordenados por um especialista, zelando pelos padrões de qualidade e de segurança, nas fases de fundações, estruturas, cobertura, revestimento, sistemas, instalações, fechamentos, alvenaria e impermeabilização

Ressaltamos que, após mapeamento, estudos internos e gestão junto à administração e setores de análise, a Empresa apresenta um conjunto de Tecnologia de Plano de Manutenção, para proporcionar mais garantia em todas as ações para que o cliente acompanhe passo a passo a evolução da obra, com relatório físico.





VISÃO

Tornar-se uma empresa de referência no mercado brasileiro tanto de tecnologia de revestimentos monolíticos, construção civil e manutenção predial, proporcionando confiança e satisfação para todos os nossos clientes e sendo a primeira e melhor solução em nossos segmentos de atuação.



MISSÃO

Execução de serviço único e exclusivo, pautados por disciplina e qualidade, com objetivo de atender às mais diversas necessidades de nossos clientes e parceiros com quem constantemente buscamos manter um relacionamento de longo prazo.



VALORES

Integridade,
comprometimento,
Atenção aos detalhes,
Foco no cliente,
Inovação e Qualidade.



CONSTRUÇÃO CIVIL

A medida que avançamos nossos objetivos, outros novos desafios vão surgindo e com eles o nosso desejo de superá-los, tornado nossas ações fundamentadas na honestidade, austeridade e respeito, sempre prevalecendo à ética e a verdade. O cliente é a razão da existência de nossa empresa, portanto nossa meta é a sua satisfação plena.



HR 3000 – POLIUREIA

DESCRIÇÃO

O sistema HR 3000 – Poliureia em sua forma pura, é o resultado da reação química entre um pré polímero de Isocianato (aromático ou alifático) com uma blenda de Animas, que ao entrarem em contato sua reação é imediata. Como o tempo de reação é muito rápido (segundos), não há influência de agentes externos, isso explica o fato da Poliureia ser aplicada com sucesso mesmo em ambientes de alta umidade.

A aplicação de Poliureia requer a utilização de spray, com alta pressão e temperatura. Os componentes são bombeados a partir das embalagens originais para a unidade dosadora e seguem aquecidos pelas mangueiras até a pistola de aplicação. Somente neste momento, os componentes se encontram e as reações acontecem, em geral, 65°C a 75°C e com no mínimo 2000 psi de pressão

Formado por uma membrana 100% sólida e inofensiva para o meio ambiente, protege a superfície do desgaste da degradação provocada pela ação do tempo.

Seu ponto de toque se dá em 4 - 5 segundos em temperatura ambiente, tendo sua cura total em até 24 horas.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Impermeabilizar locais com ou sem concreto como bacias de contenção, reservatórios de água, lajes, piscinas, tanques de água potável, canais de irrigação, galerias fluviais, etc., sendo ideal em locais que necessitam de liberação rápida da área já que possui velocidade de cura;
- 100% sólidos, portanto, livre de solventes;
- Aplicáveis em praticamente qualquer temperatura inverno e verão;
- Não são inflamáveis;
- Podem ser aplicados em uma única ou várias demãos para atingir espessura de película seca desejada;
- Secagem em minutos;
- Pode ser colocado em serviço dentro de poucas horas;
- São facilmente reparados se danificado;
- São produtos não perigosos para o transporte.



HR 3100 – POLIUREIA POLIASPÁRTICA

DESCRIÇÃO

O sistema HR 3100 – Poliaspártica é uma poliureia alifática, e é o resultado da reação química entre um pré-polímero de Isocianato (alifático) com uma blenda de Animas Ester Aspárticas. Por ser um sistema Alifático, possui alta resistência UV e alta solidez de cor (não amarelece), sendo assim indicado para revestir superfícies internas e externas.

A aplicação de Poliureia Poliaspártica não requer a utilização de SPRAY, com alta pressão e temperatura. Os sistemas de poliureia Poliaspártica são aplicadas por ROLO a temperatura ambiente.

As Poliureias Poliaspárticas tem um tempo de cura muitíssimo menor do que os sistemas de epóxi em apenas 12 a 24 horas, seu ponto de toque se dá em 10 a 15 minutos em temperatura ambiente.

Poliureias Poliaspárticas têm a melhor resistência a abrasão dentre todos os sistemas de revestimentos industriais de baixa espessura (<500µm);

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Revestimento de alto acabamento com alto brilho;
- Alta resistência à abrasão, UV e alta solidez de cor (não amarelece);
- Baixa espessura;
- Fácil reparação;
- Fácil aplicação (rolo);
- 100% sólidos, portanto, livre de solventes;
- Aplicáveis em praticamente qualquer temperatura inverno e verão;
- Não são inflamáveis;
- Podem ser aplicados em uma única ou várias demãos para atingir espessura de película seca desejada;
- Secagem em minutos;
- Pode ser colocado em serviço dentro de poucas horas;
- São facilmente reparados se danificado;
- São produtos não perigosos para o transporte.



HR 3500 SPRAY DE POLIURETANO TELHADO

2 cm de espessura

DESCRIÇÃO

O sistema HR 3000 – Poliureia em sua forma pura, é o resultado da reação química entre um pro sistema HR 3500 – Spray de Poliuretano, é uma excelente opção de isolamento térmico para reduzir a temperatura de forma eficiente e sem realizar grandes obras. Aplicado sobre telhados e lajes, o spray de poliuretano é um isolamento térmico que reduz a temperatura ambiente no interior do imóvel isso é possível pela reação entre um componente isocianato e um componente poliol.

O sistema contém um agente de expansão ecológico, que aquecido pela temperatura da reação, causa a expansão do material em reação formando uma espuma. O tempo de reação é muito rápido (segundos), isso explica o fato do Poliuretano ser aplicado com sucesso.

A aplicação do sistema HR 3500 – Spray de Poliuretano requer a utilização de spray, com alta pressão e temperatura. Os componentes são bombeados a partir das embalagens originais para a unidade dosadora e seguem aquecidos pelas mangueiras até a pistola de aplicação.

Somente neste momento, os componentes se encontram e as reações acontecem, em geral, 40°C e com no mínimo 2000 psi de pressão.

Formado por uma membrana 100% sólida e inofensiva para o meio ambiente, protege a superfície do desgaste da degradação provocada pela ação do tempo. Seu ponto de torque se dá em 10 segundos em temperatura ambiente, tendo sua cura total em até 24 horas.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Impermeabilizar locais com ou sem concreto como bacias de contenção, reservatórios de água,
- Zero VOC (Volatile Organic Compounds);
- Cura rápida – endurece em segundos, mesmo com umidade elevada e baixas temperaturas;



- Excelente resistividade térmica de 0,022 W/mk;
- Densidade aplicada de acordo com a necessidade, podendo variar de 25 a 400 kg / m³;
- Baixo odor;
- Alta produtividade – aplicação de até 1.000 m² por dia com um equipamento;
- Rápida liberação da área de trabalho;
- Impermeável e sem emenda;
- Espessura a partir de 15mm a ilimitado;
- Aplicação em spray, relação 1:1 em volume;
- Excelente adesão a praticamente qualquer substrato;
- Alta durabilidade, desde que protegido por topcoat recomendado no caso de exposição ao Uv.
- Garantia de 10 Anos
- São produtos não perigosos para o transporte.



HR 4000 – MMA

DESCRIÇÃO

O sistema HR 4000 – MMA é a base de resina metil metacrilato, isenta de solventes e estabilizada com agentes anti-oxidantes, monômeros plastificantes e promotores de aderência, apresentando cura rápida, apenas 2 horas mesmo em temperatura negativa até -30°C.

Utilizada para formular revestimentos de pisos monolíticos, sem emendas, com espessura variável de 2 a 6 mm, com adição de agregados minerais e pigmentos.

Resistente à maioria dos produtos químicos, com ácidos, álcalis, sangue, leite, sais, açúcares, glicose, molhos e sanitizantes.

É um produto bi componente, catalisado com peróxido, gerando ótima dureza superficial, com opção de alta flexibilidade do filme, proporcionando ótima proteção à superfície aplicada em ambiente industriais e comerciais.

Aplicado como sistema autonivelante ou multicamadas com flakes ou quartzo colorido aspergido, gerando superfície geralmente antiderrapante, nas texturas de acetinado, com opção semi-fosco.

VERSÕES

HR 4100 – Flexível e elástica com resistência a abrasão, mesmo em baixas temperaturas até -30°C. Indicado também como membrana elástica para minimizar fissuras no revestimento de piso com cargas mecânicas, estáticas e dinâmicas que são melhores absorvidos e transferidos para o subsolo. Indicado para áreas com choque térmico, câmaras frigoríficas e refrigeradas, áreas de abate em frigorífico.

HR 4200 – Semirrígida indicada para áreas de produção em geral, secas ou molhadas, indústria alimentícia, cosmética, farmacêutica e áreas com grande intensidade de fluxo de água sobre o revestimento, inclusive choque térmico e impacto frequentes.

HR 4300 – Rígida para áreas de alto tráfego e alta solicitação física em armazéns e depósito, docas, rampas, pontes, viadutos, estacionamentos e etc.





PRINCIPAIS VANTAGENS

- Rápida aplicação e cura em apenas 2 horas;
- Pode ser aplicado em concretos com até 7,5% de umidade, com adição de aditivo especial;
- Acabamento liso ou antiderrapante;
- Altíssima durabilidade, conferindo resistência mecânica e ao impacto ao concreto;
- Suporta choque térmico;
- Temperatura de uso entre -60°C e +90°C;
- Proporciona excelente proteção contra ataques de produtos químicos como agentes oxidantes, ácidos, sangue, leite, açúcar e sais;
- Alta resistência mecânica em curta idade, com liberação da área a partir de 2 horas;
- Absorve o impacto e distribui a energia ao piso, minimizando trincas;
- Suporta nevoa salina e gases poluentes comuns em atmosferas industriais e urbanas;
- Possui máxima resistência ao efeito de raios ultravioleta (UV) e degradação alcalina das superfícies de concreto;
- Possui ótima resistência a água;
- Minimiza a impregnação de sujeiras em sua superfície, não mofa, não amarela e não descasca;
- Atua também como barreira ao ingresso de gases agressivos, como CO₂, SO₂, óxidos de nitrogênio (NOX), soluções salinas que provocam a carbonização das superfícies de concreto (devido à redução de PH) e a consequente oxidação das ferragens presentes nas estruturas;
- O MMA apresenta-se sob a forma de um líquido transparente de baixa viscosidade que aplicado sobre superfícies porosas, penetra nos poros e cavidades, tampando-os, garantindo alta aderência e impermeabilidade.



HR 4500 – PUMMA

DESCRIÇÃO

O sistema HR 4500 – PUMMA é um sistema de revestimento autonivelante, aplicado a frio, sem juntas e de alto desempenho, a base de Poliuréia híbrida e MMA (Metil Metacrilato).

Indicado para ambientes que necessitem de elevada resistência química, térmica e mecânica, com temperatura de operações entre -30°C e +95°C. Com pouco tempo para execução da obra, a liberação da área é feita 6 horas após a aplicação do revestimento. Diferentemente dos sistemas da linha HR 4000 – MMA, o HR 4500 – PUMMA possui baixo odor, baixo teor de VOC e atende a norma LEED.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Resistencia química a ácidos, bases, sais, açúcares, gorduras e sangue;
- Cura rápida a partir de 4 horas;
- Isento de solventes;
- Alta durabilidade;
- Alta resistência mecânica e a choque térmico;
- Resistência a abrasão;
- Baixo odor e baixo VOC;
- Acabamento liso e antiderrapante;
- Temperatura de operação entre -30 °C e +95 °C;
- Atende norma LEED.





HR 5000 – EPÓXI MULTICAMADAS

DESCRIÇÃO

O sistema HR 5000 – Epóxi é um revestimento multicamadas de alta performance para pisos industriais. Desenvolvido à base de polímeros epóxi e quartzo selecionados de alta dureza. O revestimento possui propriedades químicas, físicas e abrasivas, alto padrão estético e segurança superior, e opções de acabamentos 100% sólidos, alto sólidos, a base d'água ou com alta resistência química (ARQ). Espessura aproximada: de 1 a 4mm.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Propicia superfície coloridas, brilhantes e vitrificadas;
- Alta resistência mecânica e à abrasão;
- Monolítico, sem juntas, impermeável e de fácil limpeza;
- Compensa certas irregularidades do piso;
- Resistência a produtos químicos: ácido, álcalis, soluções salinas, graxas, óleos minerais e solventes fracos;
- Aumenta a rigidez das superfícies;
- Textura lisa ou antiderrapante;
- Atende a norma NBR 14050 da ABNT – tipo 3;
- Atente norma LEED;
- Versões específicas para substratos novos ou velhos, secos, semi-úmidos ou levemente oleosos;
- Liberação da área em 24 horas;
- Disponível acabamento em Poliuretano alifático, com resistência aos raios UVS.



HR 6000 – URETANO AUTONIVELANTES

DESCRIÇÃO

O sistema HR 6000 – Uretano é um revestimento monolítico autonivelante a base de resina poliuretano vegetal, tri-componente, tornando um sistema poliuretano-uréia de altíssimo desempenho, baixo odor e auto-imprimante.

Aplicado em áreas onde se necessita de um revestimento de piso com alta resistência ao impacto, elevada dureza, excelente resistências mecânicas a abrasão ao desgaste, temperatura, resistência química e ao stress térmico.

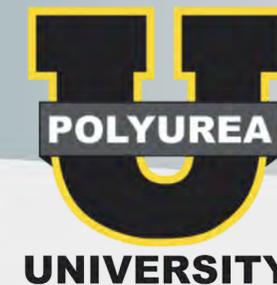
É aplicado em espessuras que variam entre 3 e 5 mm dependendo das condições de solicitação mecânica do ambiente e uso.

Contém agentes antimicrobianos de alta efetividade e baixíssima taxa de lixiviação, tornando a sua ação duradoura.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Sistema a base de poliuretano-uréia;
- Rápida aplicação e não necessita de primer;
- Pode ser aplicado em concretos com até 10% de umidade;
- Acabamento liso ou antiderrapante;
- Atóxico, não possui solventes na composição e baixo odor;
- Contém agentes antimicrobianos;
- Altíssima durabilidade, conferindo resistência mecânica e ao impacto;
- Suporta choque térmico e uso entre -60°C e + 105°C;
- Proporciona excelente proteção contra ataques de produtos químicos como agentes oxidantes, ácidos, sangue, leite, açúcares e solventes aromáticos;
- Alta resistência mecânica em curta idade, com liberação da área a partir de 12 horas para tráfego leve;
- Absorve o impacto e distribui ao piso, minimizando trincas.





ALGUNS FORNECEDORES



ALGUNS CLIENTES



Nosso Muito obrigado!



www.horyon.com.br
contato@horyon.com.br
55. 21. 98039.0069

Rua Doutor Garnier, 73
Rocha • Rio de Janeiro • RJ • Brasil