06/11/2013 - Hilti lança sistema de Injeção potencializada HIT-HY 20

Solução oferece inúmeras vantagens para operadores: realiza simultaneamente perfuração e limpeza local e eliminando resíduos de pó durante sua aplicação e uso

A limpeza dos furos, durante os processos de instalação e injeção em concreto é algo que pode ficar no passado. A Hilti lança o sistema de injeção HIT-HY 200, que reduz potencialmente os erros durante os processos de instalação em ancoragem química no concreto. A nova ferramenta permite a perfuração do concreto, com limpeza simultânea, sugando todo o pó gerado durante o processo.
HIT-HY 200 realiza a sucção completa dos resíduos gerados na perfuração, agilizando a aplicação com redução de tempo e total segurança no acabamento final, de forma segura e limpa. É um sistema de injeção que utiliza resina de cura rápida, com alta confiabilidade e produtividade, sendo indicado para concreto fissurado e não-fissurado. De versatilidade indiscutível, pode ser usado sob rigorosas condições, com menor tempo de aplicação.
HIT HY-200 também envolve diversos outros aspectos, relacionados à saúde do meio ambiente e do operador, que nos últimos anos passou a ser prioridade na indústria da construção civil. Afinal, é um sistema que reduz sensivelmente a poluição do ar e a emissão de resíduos nocivos ao operador.

Perfuração potencializada
Para transformar a ferramenta HIT HY-200 em altolimpante, basta utilizar uma broca especial da Hilti. A nova barra HIT-Z, integrada ao sistema HIT HY-200 dispensa a limpeza dos furos. A fixação é realizada de forma limpa e garante qualidade mesmo com a presença de resíduos de pó no furo.

Aplicações de HIT HY-200
- Fixações estruturais, como pilares e vigas metálicos e elementos de concreto;
- Ancoragens em estruturas metálicas em geral;
- Para utilização em concreto fissurado e não-fissurado para todos os tipos de barra roscada;
- Fixação de guarda-corpo e guardrails.

Vantages e benefícios
- Não exige limpeza do furo, com a aplicação do HIT HY 200, se utilizado com barra roscada HIT-Z;
- Tem a carga resistente mais elevada do mercado, de acordo com as últimas aprovações em testes;
- Tempos de cura otimizados;
- Dimensionamento rápido e seguro, de acordo com as normas ETAG e ICC, com o recurso do software de cálculo Hilti Profis;
- Pode ser aplicado em concreto úmido e saturado.

Sobre a Hilti – A Hilti fornece tecnologia de ponta para a indústria de construção em todo o mundo, oferecendo soluções inovadoras e com alto valor agregado. Tem matriz instalada em

Schaan, no Principado de Liechtenstein, no centro da Europa. Fundada em 1941, o grupo mundial Hilti evolui gradativamente, tornando-se uma empresa consolidada. Está presente em mais de 120 países e, no Brasil, se instalou em 1991, com sede administrativa em Barueri/SP. Clientes recebem suporte de sete Hilti Centers, localizados nas cidades de Belo Horizonte/SP, Rio de Janeiro/RJ, Porto Alegre/RS, Curitiba/PR, Recife/PE, Barueri/SP e São Paulo/SP.
Hilti do Brasil - www.hilti.com.br
DDG: 0800 14 44 48

Anunciato Comunicação