

OBRA: Pharma Nostra Laboratório

LOCALIZAÇÃO: Anápolis - GO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Impercia Atacadista Ltda

DATA: Outubro/2011

ÁREA DE APLICAÇÃO: Rampa de acesso da área de produção

SITUAÇÃO: Aplicação de argamassa rápida de alta resistência às solicitações mecânicas, químicas e térmicas.

INTRODUÇÃO:

Nesta aplicação o cliente solicitou para a IMPERCIA ATACADISTA uma argamassa de revestimento que fosse resistente ao ataque químico na superfície concretada da rampa de acesso a área de produção, onde é feito o fracionamento de materiais químicos com Ph ácido, que em contato com a superfície alcalina do concreto, provocava corrosão e expunha o agregado gráudo ocasionando acúmulo de resíduos nestas cavidades. Especificamos para o mesmo uma argamassa de fácil utilização, bastando adicionar água, com liberação rápida de tráfego em até 06 horas após finalizada a aplicação,mas que atendesse às solicitações exigidas. A argamassa Rapflex 500 é indicada para a aplicação em locais submetidos à presença de ácidos ($Ph > 3,5$) óleos, graxas, açucars, ácidos orgânicos, minerais diluídos e águas desmineralizadas, tendo sua temperatura de serviço compreendida entre $- 180$ a 1100 °C e suportando abrasão severa e corrosão.

PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO DA ARGAMASSA RAPFLEX 500

1) Local de aplicação do material (Rampa de acesso à área de produção)



2) Saturação com água limpa da superfície onde foi aplicado o material



3) A dosagem da argamassa Rapflex 500 é feita adicionando -se a mesma 2,8 litros de água potável limpa para cada Sc. com 25 Kg do produto.



4) Mistura mecânica do material utilizando hélice B-1 e furadeira elétrica com mandril de ½", sempre adicionando o pó sobre o líquido



5) Aplicação da argamassa Rapflex 500 espatulando-a sobre a base de concreto já saturada com água limpa.



6) Acabamento superficial executado com desempenadeira metálica



7) Aspecto final do material acabado, que recebeu após 06 horas da aplicação, cura úmida utilizando-se manta de cura de poliéster Bidim Cura CC 10.



Observação: Todas as fotos foram tiradas durante a execução dos procedimentos descritos