

OBRA: Metrópolis Consultoria Ltda

DATA: Maio/2010

LOCALIZAÇÃO : RUA C-258 Nº 415 - Cond . Primaz – Nova Suíça - GOIANIA-GO

EXECUÇÃO: Engº Paulo.

EXPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Impercia Atacadista LTDA.

Situação: Reparo estrutural em pilares de concreto.

Introdução

Em muitas obras, é comum ver problemas nas estruturas de concreto, e oxidação nas armaduras, por causas diversas. Como mostram fotos abaixo:

Materiais usados nos procedimentos:



Trincha, Espátula, Helice, inibidor de corrosão TRAFIX EP ZN, adesivo epóxi MSET EP
ADESIVO, GROUTE BAUTECH

1) Pilares com oxidação nas armaduras metálicas.



2) Após feita a limpeza com escova de aço, aplicar o inibidor de corrosão, TRAFIX EP ZN na armadura metálica, para impedir que a oxidação continue a expandir.



3) Com uma espátula, promover a mistura do adesivo epóxi, MSET EP ADESIVO.



4) Após a mistura, aplicar com trincha o adesivo epóxi, MSET EP ADESIVO, no local onde haverá o reparo.



5) Feita a aplicação do adesivo epóxi, MSET EP ADESIVO, encamisar os pilares com caixotes, para enchimento com GROUTE BAUTECH.



6) Preparação do GROUTE BAUTECH.

Adicionar 3,5litros de água pra cada pacote de 25kg de GROUTE, e promover mistura, com HELICE encaixada em uma furadeira.



7) Tendo misturado o GROUTE BAUTECH, efetua enchimento, nos pilares.



8) Feito enchimento, aguardar 24 horas para tirar as camisas de madeira, (deverá ser aplicado desmoldante BAUTECH OL nas madeiras, para melhor desforma), e proceder a finalização com cura úmida por um período de 1 dia.



Fotos tiradas após a desmoldagem dos pilares, prontas pra receber o acabamento.