

**OBRA:** Quick Logística Ltda

**DATA:** Setembro/2011

**LOCALIZAÇÃO :** Rua 01, Chácara Retiro, Goiânia 2 – Goiânia-GO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:** IMPERCIA ATACADISTA LTDA

**EXECUÇÃO:** Bloco Engenharia e Construção Ltda

**Situação:** Recuperação de junta de encontro e junta de dilatação esborcinadas com Mset Graute Epóxi Superfluido.

### **Introdução:**

Com o objetivo de executar reparos estruturais sujeitos a carga dinâmica intensa e execução de lábio polimérico de juntas de dilatação, foi apresentado o Mset Graute Epóxi Superfluido, um graute tricomponente, pré dosado, à base epóxi de consistência superfluida, isento de retração para camadas acima de 5 mm e máxima de 75 mm e liberação para carga em 3 horas e resistência final em 70 MPa aos 7 dias.



## PREPARO DO SUBSTRATO

Foi realizado o apicoamento do concreto existente na junção da placa de aço da rampa e foi feita a limpeza com hidrolavadora até a eliminação de poeira e partículas soltas de concreto. Ao secar a superfície, limitou-se com fita crepe as bordas do concreto a fim de melhorar o acabamento da parte recuperada.



## PREPARO DO MSET GRAUTE EPOXI SUPERFLUIDO

Em um balde plástico limpo foi adicionado o componente B sobre o componente A, então, misturou-se por 2 minutos com auxílio de uma hélice acoplada a uma furadeira em rotação baixa até completa homogeneização.



O primer utilizado é a mistura do componente A e B aplicado com uma trincha 10 minutos antes da aplicação do Mset Graute Epóxi Superfluido.



O componente C (agregado) foi colocado em um carrinho de mão e sobre o mesmo foi lançado à mistura dos componentes A e B e mistura manualmente com auxílio de uma enxada.



## ACABAMENTO

Foi usado desempenadeira metálica lisa e álcool etílico para melhorar o acabamento superficial.



Fotos tiradas durante a execução da obra