

ARMADURA EXPOSTA

ARMAÇÃO EXPOSTA



VISTA TÍPICA
SEM ESCALA

ETAPAS DA RECUPERAÇÃO

RECUPERAÇÃO DAS LONGARINAS, TRANSVERSINA E LAJES (Face inferior)

Área de aplicação

Nos locais onde a armadura ficou exposta por deslocamento ocasionado corrosão da armadura, ou por outra causa, ou ainda onde o concreto pela sua deterioração necessita ser removido.

Aplicação

- Demarcação do local a ser reparado de forma que se criem cantos angulosos. A remoção deverá ser feita de fora para dentro, retirando o concreto deteriorado, poroso, mal compactado e solto até atingir o concreto firme e são. Pode-se usar ponteiro, talhadeira ou marreta.
- Remover o concreto em volta da barra, deixando um espaço livre de 0,5 cm. Limpar a armadura até remover toda a carepa de corrosão com lixas de ferro e/ou escovas de aço. Observando-se uma perda na seção da barra que excede 10%, o trecho deteriorado deve ser cortado e colocado uma barra equivalente de ligação com os trepasses necessários.
- Em seguida, uma limpeza com hidrojateamento deve ser feita.
- A armadura deverá receber proteção anticorrosiva com a aplicação de "Zentrifix KMH", ou equivalente, que deverá ser aplicado com trincha sobre a armadura em duas demãos. Cuidados devem ser tomados para que os arames de amarração e as áreas entre a armadura e o concreto estejam totalmente recobertos.
- Para conseguir uma boa aderência entre a argamassa de reparo e o substrato deve-se aplicar uma ponte de aderência com "Zentrifix KMH" ou equivalente. Deve ser aplicado sobre a superfície já umedecida utilizando trinchas de cerdas curtas.
- O preenchimento deverá se feito usando "Zentrifix GM2" ou equivalente. Deve ser aplicado manualmente com desempenadeira metálica ou colher de pedreiro sobre a ponte de aderência ainda fresca.

DISTR. AUTOMÁTICA DE CÓPIAS

—	—	—
—	—	—
0	EMISSÃO INICIAL	12/06/2020
	DESCRIÇÃO	DATA
	ALTERAÇÕES	

NOTAS:		

RT <u>Renato Carvalho Carneiro</u> Renato Carvalho Carneiro - CREA MG 96.005/D	
PROJ.: RCC	APROV.: RCC
DES.: RCC	DATA: 14/07/2020

PREFEITURA DE MURIAÉ	
PONTE SANTANA	
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	
FORMA	
READEQUAÇÃO PONTE EXISTENTE	

ESCALA: INDICADA
Nº EST-016
REV.
FOLHA: 1 DE 1

ARO.