LIMPEZA DA SUPERFÍCIE

VISTA LAJE – INFERIOR
SEM ESCALA

ETAPAS DA RECUPERAÇÃO

DEFINIÇÃO:

O HIDROJATEAMENTO NÃO REMOVE A CAPA SUPERFICIAL DO CONCRETO, NEM PRODUZ MARCAS SIGNIFICATIVAS NA SUPERFÍCIE. É UTILIZADA PARA REMOVER SUJEIRA E MATERIAL SOLTO, CONTAMINAÇÕES SOLÚVEIS EM ÁGUA NA SUPERFÍCIE E NAS CAVIDADES SUPERFICIAIS, ASSIM COMO PARA REMOVER O ENTULHO PRODUZIDO POR OUTROS MÉTODOS MAIS AGRESSIVOS DE PREPARO DO SUBSTRATO, INCLUSIVE EM GRANDES ÁREAS ONDE A HAJA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE SUBSTÂNCIAS IMPREGNADAS BEM COMO TRAÇOS DE FULIGEM, DEVIDO À AÇÃO QUÍMICA DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA.

EXECUÇÃO:

O PROCEDIMENTO CONSISTE EM JATEAR ÁGUA SOB PRESSÕES ENTRE 1000 A 5000 PSI (7 A 35 MPA) AS OPERAÇÕES PARA EXECUTAR A LIMPEZA DE SUBSTRATOS POR INTERMÉDIO DE JATO DE ÁGUA FRIA OU QUENTE SÃO:

A) APLICAR SOLUÇÃO DESENGORDURANTE DE USO GERAL, COMPOSTA DE DETERGENTE FORMULADO COM ÁCIDOS ORGÂNICOS ESPECIAIS, DILUÍDA NA PROPORÇÃO INDICADA PELO FABRICANTE COM ROLO OU TRINCHA OU AINDA COM UM PULVERIZADOR;

B) AGUARDAR DE 20 A 30 MINUTOS PARA QUE O DESENGORDURANTE ATUE;

C) APLICAR JATO DE ÁGUA POTÁVEL SOB PRESSÃO, COM ABERTURA DO JATO EM LEQUE, VARRENDO TODA A SUPERFÍCIE DO CONCRETO ATÉ O COMPLETO DESPRENDIMENTO DE TODA A SUJEIRA, FUNGOS, PINTURA OU VERNIZ UTILIZADO ANTERIORMENTE PARA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA;

E) IMEDIATAMENTE APÓS A APLICAÇÃO DO ÁCIDO MURIÁTICO, LAVAR A ESTRUTURA ATRAVÉS DE NOVO HIDROJATEAMENTO SÓ COM ÁGUA PARA A REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS E RESÍDUOS DA SOLUÇÃO UTILIZADA;

F) INICIAR A LIMPEZA PELAS PARTES MAIS PROFUNDAS PROCURANDO MANTER A PRESSÃO ADEQUADA PARA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SOLTAS;

G) EXECUTAR PREFERENCIALMENTE MOVIMENTOS CIRCULARES COM O BICO DO JATO PARA FACILITAR A LIMPEZA DE TODA A SUPERFÍCIE;

H) PARA A APLICAÇÃO DESTE PROCEDIMENTO É NECESSÁRIO O EMPREGO DE MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA;

I) O JATO DE ÁGUA COM PRESSÃO INFERIOR A 5000 PSI NÃO REMOVE REBARBAS DE CONCRETO;

J) PARA JATEAMENTO COM ÁGUA QUENTE O OPERADOR DEVE ESTAR DEVIDAMENTE PROTEGIDO, COM CAPAS PLÁSTICAS E LUVAS TÉRMICAS PARA PREVENÇÃO DE QUEIMADURAS, DEVIDO À ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA, EM TORNO DE 80 °C, NO BICO DO JATO.

DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS

DISTR.	CITIZ/TIPO	ÓRGÃO	TOTAL

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA
–	–	–
–	–	–
0	EMISSÃO INICIAL	12/06/2020

ALTERAÇÕES

NOTAS:

RT Renato Carvalho Carreira - CREA MG 96.055 / 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–014

REV.

FOLHA: 1 DE 1

ARQ.