

ESTUDO DE CASO – REPARAÇÃO DE BURACO COM HABILFIX, ASFALTO FRIO

ESPAÇO DE TEMPO : 9 MESES, APLICAÇÃO EM AGOSTO DE 2016

MATERIAL USED : ASFALTO FRIO PREMIUM HABILFIX, FABRICADO COM MACFIX

TOOLS USED : PLACA VIBRATÓRIA - ~ 60KGS

LOCATION : ESPINHO, PORTUGAL

CLIENT : GROUPFIX - TELECOMUNICAÇÕES





1.1 - APLICAÇÃO DIA: 23.08.2016 – APLICAÇÃO NORMAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA

Notas: O tráfego automóvel foi aberto de imediato após aplicação, a temperatura ambiente rondava os 26ªC, o material continuava mole ao toque, mas não aderente aos pneus.







Notas: Os reparos no asfalto devem ter sempre uma caixa de assentamento para garantir um acabamento de qualidade. O nivelamente do material foi conseguido sem qualquer esforço.

Nesta específica reparação, foi adicionado um bocadinho de areia por cima para realização de testes e comparação.



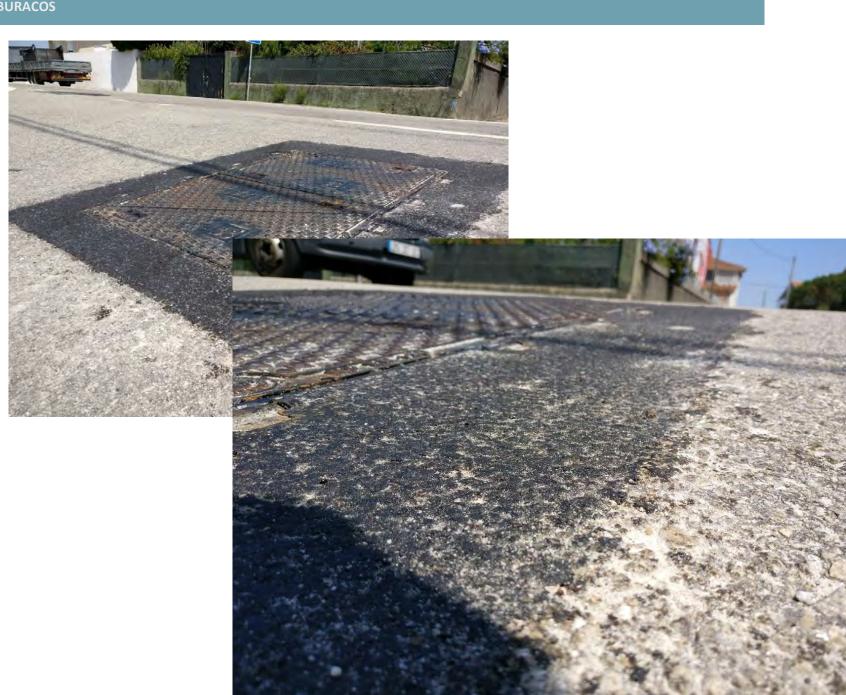




1.2 – 3 DIAS APÓS – BURACOS

Notes: Buraco nº1 (com areia adicionada após a compactação), está já sólido ao toque, não deformável e mantém uma superfície lisa.

Não houve deformação nem desagregação do material.







Notas: Buraco nº2 (sem areia adicionada após a compactação), encontra-se também sólido ao toque, não deformável e mantém uma superficie lisa. Pode ser ligeiramente pegajoso se for tocado com o dedo devido às condições meteorológicas quentes.

Não houve deformação nem desagregação.







1.3 - 1 SEMANA / 8 DIAS APÓS - 31.08.2016 - BURACOS

Notas: Buraco nº1 (com areia adicionada após a compactação), está completamente sólida ao toque devido ao alto tráfego e a areia totalmente misturada com o betume.







Notas: Buraco nº2 (sem areia adicionada após a compactação), está completamente sólido devido ao imenso tráfego automóvel e a falta de areia permitiu que o betume à superfície selasse a camada dando-lhe um acabamento suave.







1.4 – 2 MESES / 60 DIAS APÓS – 30.10.2016 – BURACOS

Notas: Buraco nº2 (sem areia adicionada após a compactação), conseguiu-se misturar completamente com a estrada, conseguindo o mesmo revestimente visual, durabilidade e consistência, tal como o asfalto quente normal







Notas: Buraco nº2 (sem areia adicionada após a compactação), estas fotos "close-up" confirmam as afirmações anteriores, mostrando a fusão perfeita do nosso asfalto frio Habilfix com a estrada. Também mostra a união perfeita com a tampa metálica.





1.4 - **7 MESES APÓS** - **10.04.2017** - BURACOS

Notas: Buraco nº1 (com areia após a compactação), está com um aspecto perfeito com 0% desintegração.







