

オフィスパルネットクリエート商品による施工例

琉球大学病院仮設道路整備（沖縄）

施工手順



土とセメントを攪拌

硬化剤を土と攪拌

攪拌土を敷設



敷設面の転圧・調整

養生後の保護剤散布

保護剤散布後の路面状況

駐車場地盤整備（北海道）



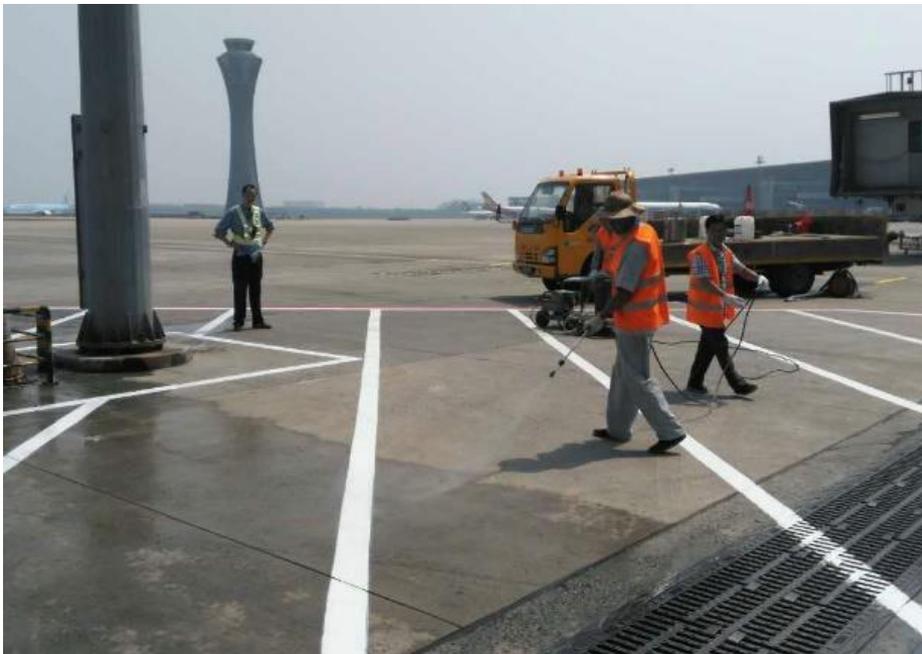
道路橋梁保護壁（広州市）

施工概要：2~3人で、1日に800~1,000㎡の施工が可能



北京首都空港駐機場と滑走ブリッジのコンクリート面への保護工事（北京市）

施工概要：3~4人で実施。1日に2,000~3,000㎡の施工が可能



オフィスパルネットクリエート商品使用の効果

【高分子系コンクリート劣化防止剤（Protec No.1）】

1. 少ない薬液使用料
普通コンクリートの薬液標準使用量が 70g/m²程度（他社平均使用量：200g/m²）。
2. 高効率の簡易工法
安全な水で薄めた、高流動性の希釈液を高効率の噴霧器で塗布する簡易工法
3. 薬液の事前調合による作業負担の軽減
薬液を作業時に調合する必要がなく、工場などで必要量を事前に効率よく調合することで、施工現場での作業負担の軽減と人員削減が可能
4. 余った薬液の保管可
希釈液が余った場合は、1 カ月間程度の（日陰・常温）保管が可能。廃棄する必要なし
5. 高い使用安全性
弱アルカリ性に調製された、無色、無臭、水で希釈して使用する高安全性の水系材料
6. 高い作業安全性
使用安全性が高い水系材料の施工のため、環境への影響が少なく、作業安全性が高い。
7. 簡易な養生作業
施工後 30 分で表面乾燥し、3 時間で完全乾燥。自然乾燥でよく、養生作業負担が軽い。

【高分子系土壌硬化剤（S-Hard No.1）】

1. 転圧による締固め後の一軸圧縮強度が、従来の同量使用のセメント固化材よりも 40～ 200%以上に向上
建設現場の各種土性の土を強固で耐久性がある固化土プレートに施工し、優れた積載能力を持つ固化土舗装面にすることが可能
2. 土性を選ばず、現地土使用可能
掘削残土処分費がなくなり、碎石の材料費が削減できるため、経済性の向上を図ることができる。
3. 残土処分や碎石の搬入がなくなり、周辺環境に優しい。
4. 路床整正の工程を削減できるため、工程の短縮が可能

以上