

パワークーラー

NETIS 登録番号 :KT-070033-V

一般名称 アスファルト舗装強制冷却装置

アスファルト舗装強制冷却装置



概要

- アスファルト舗装の施工時において、交通開放前の高温のアスファルト表面を強制的に冷却する装置です。
- 「パワークーラー」はミスト状にした水とエアジェットにより舗装を冷却します。

特長

- 「パワークーラー」を用いて舗装を冷却することにより、交通開放までの舗装の養生時間を短縮することが出来ます。また、交通開放後の初期わだちの抑制にも効果があります。
- ミスト状に変化させた水と、エアジェットと組み合わせて舗装表面を効率的に冷却します。
- 車体をFRP（強化プラスチック）製で軽量化にする事と、ダブルタイヤを使用することで路面接地圧がタイヤローラーの半分程度であるため、過度な締固めになりません。

用途

- 高速道路の集中舗装工事などの急速施工
- 夏期や夜間工事などのアスファルト舗装工事