

超高速硬化型
ポリウレタン樹脂
吹付工法

Jet Spray

呼吸性のある強靱かつ
柔軟な防水膜を自在な厚み、
強力な密着力であらゆる下地、
複雑な形状に瞬時に
シームレス施工できる工法。
これが「ジェットスプレー工法」です。

ジェットスプレー工法

1 シームレスコーティングが可能

専用スプレーマシンにより複雑な形状の構造物でも
継ぎ目なしのシームレスコーティングができる。

2 超速乾性

施工後、15分程度でコーティング面を
歩行することができる。

3 呼吸性があり完全密着施工ができる

塗膜に適度な蒸気拡散性があり、コンクリート中
の蒸気圧による塗膜のフクレが発生しにくい。
従って、全て完全密着にて施工できる。

4 膜厚調整が自在

施工時のスプレー回数で膜厚を簡単に
調整することができる。

5 強靱な仕上がり(中空層ウレタン)

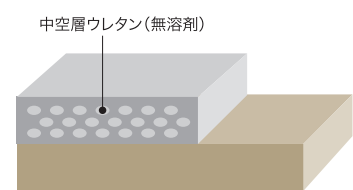
無溶剤材料を使用しておりますので広い温度範囲で
弾性が維持でき、また機械的強度・耐磨耗性・耐候性・
耐薬品性などにも優れている。



断熱、保温、水蒸気透過性に優れた中空層ウレタン

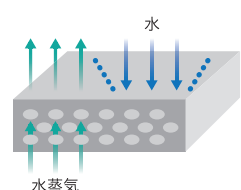
中空層ウレタン

中空層ウレタンとは、攪拌時にできるエア層
ではなく圧縮エアでのスプレーによってでき
る変形エア層を形成した防水層です。従来、
ウレタン塗膜は断熱、保温材として使用するこ
とが難しいとされてきましたが、このJETスプレ
ー工法ではその効果が得られます。



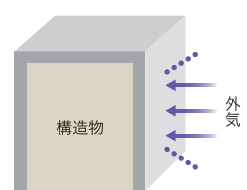
水蒸気透過性

中空層ウレタンは、他の防水材にない水蒸気透過性を持
ち、施工後、コンクリート構
造物内に蓄積する湿気によ
るふくれが、発生しにくい性
質をもっています。



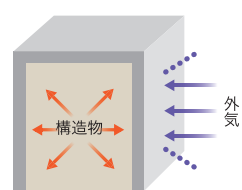
断熱効果

特殊なエア層をもつ中空
層ウレタンは、断熱効果に優
れています。外気を遮断し構
造物内の温度を維持する効果
があります。施工分野が大
幅に拡張されます。



保温性

特殊なエア層をもつ中空
層ウレタンは、保温性に優れ
ています。外気を遮断し構
造物内の温度を維持する効果
があります。施工分野が大
幅に拡張されます。



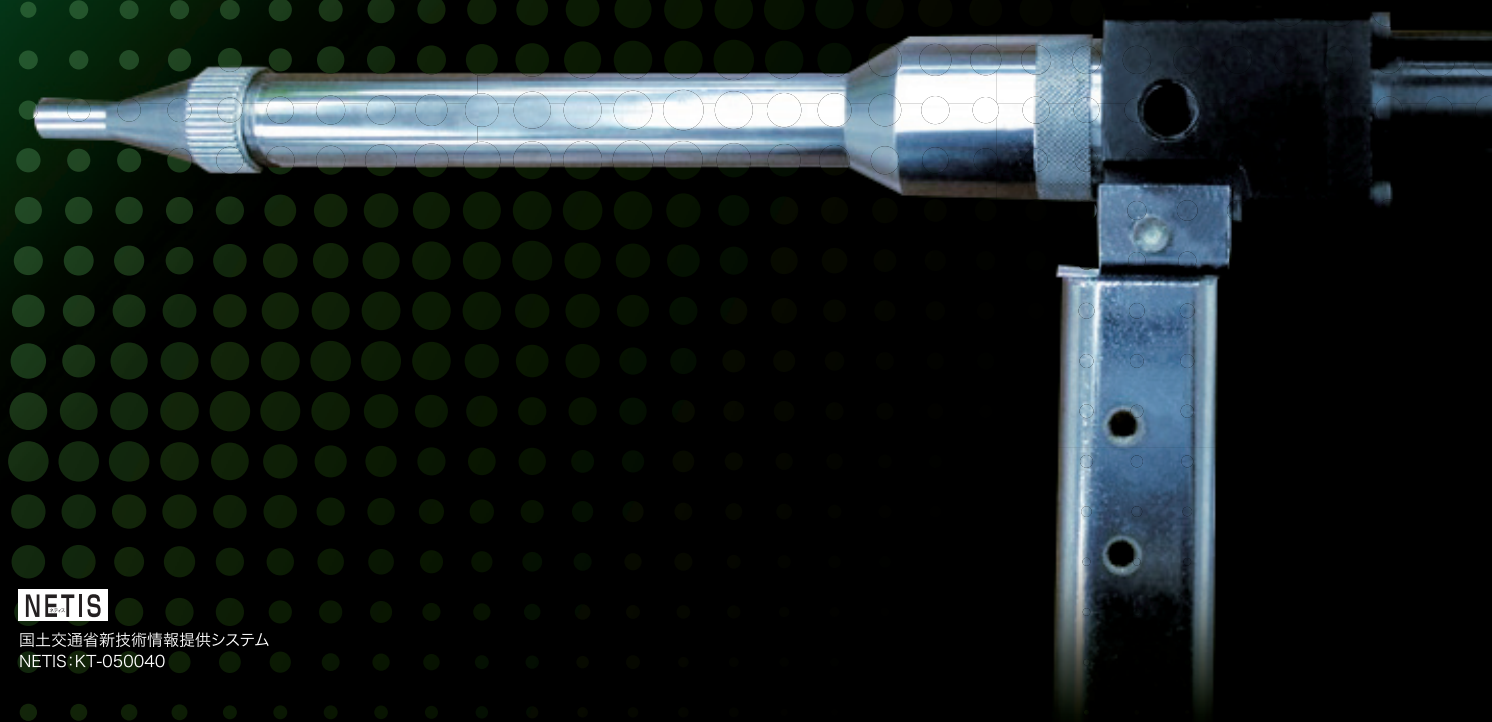
KAWATA

<http://www.jetspray.co.jp>

“工法が時代を変える” Jetスプレー

Jet spray
ジェット・スプレー工法
超高速硬化ウレタン(吹付工法)

KAWATA
MACHINE



KAWATA CORPORATION 株式会社 カワタコーポレーション

本社
〒636-0051 奈良県北葛城郡河合町川合768番地
TEL.0745-58-2121 FAX.0745-60-1142

東京支店
〒135-0016 東京都江東区東陽3-27-7
TEL.03-6666-2914 FAX.03-6666-2924

〈代理店〉

NETIS

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS:KT-050040