

# Préparation de surface – Projection d’abrasif

## Principe



L'élimination du revêtement en place est effectuée par projection au moyen d'air comprimé d'un abrasif. Selon le type de revêtement et son épaisseur, la dureté du support et le degré de décapage attendu ; la dimension et la dureté de l'abrasif ainsi que la pression utilisée sont adaptés.

## Avantages



- Diversité des abrasifs (naturels, recyclés, inertes, métalliques, recyclables),
- Élimination de la corrosion et mise en rugosité du support,
- Réduction des déchets avec des abrasifs recyclables,
- Réduction des poussières avec des abrasifs recyclables ou avec adjonction d'eau,
- Utilisation possible d'appareils portatifs sur des petites surfaces pour un résultat équivalent.

## Applications

- Nettoyage de pierres (mousses, crêpi, salissures),
- Nettoyage du béton (enlèvement de graffitis), mise en valeur des agrégats, mise en rugosité,
- Enlèvement de revêtement sur le bois (vernis, peinture),
- Enlèvement de revêtement sur l'acier (peinture anticorrosion, corrosion généralisée ou localisée, accumulation de résidus) et mise en rugosité avant application de peinture.

