

Blastrac Strahlen

Die ideale Untergrundvorbehandlung Trocknes und staubarmes Entfernen von alten Beschichtungen, Farbe und Rost

Wenn sich Beschichtungen lösen, Blasen bilden oder vorzeitig schadhaft werden, liegt die Ursache häufig in einem unzureichend vorbehandelten Untergrund. Ist der Untergrund vor der Beschichtung vollkommen sauber und entsprechend profiliert, haften Beschichtungen auch dauerhaft.

Materialhersteller empfehlen daher das Blastrac Verfahren als optimale Methode zur Untergrundvorbehandlung.

Das Blastrac Prinzip:

Blastrac Strahlmaschinen reinigen und profilieren horizontale und vertikale Flächen aus Beton, Stein, Asphalt und Stahl. Sie entfernen Schmutz, alte Beschichtungen, Farbe, Rost und dies ohne Chemikalien, trocken und staubarm. Das Umfeld bleibt sauber. Beschichtungen haften nach der Oberflächenvorbehandlung mit einer Blastrac Maschine sicher und dauerhaft. Durch die optimale Haftung am Untergrund wird die Lebensdauer der Beschichtung voll ausgeschöpft.

Mobile Blastrac Strahlmaschinen sind auf horizontale oder vertikale Flächen strahlende Maschinen mit einem geschlossenen Strahlmittelkreislauf und einem hochwirksamen, angeschlossenen Filtersystem.

Diese Strahlmaschinen arbeiten mit einem oder zwei Schleuderrädern, die elektrisch angetrieben werden. Das Schleuderrad schleudert metallisches Strahlmittel auf die zu bearbeitende Fläche.

Farbe, Schmutz, Rost oder Betonschlämme werden in einen Vorabscheider geführt, Restpartikel in die Filteranlage. Das gereinigte Strahlmittel verbleibt zur Wiederverwendung im Strahlmittelkreislauf.

Diese Technik ist besonders umweltverträglich, da sie staubarm arbeitet und nur minimalen Abraum verursacht. Der Abraum beschränkt sich im Wesentlichen auf das abgestrahlte Material.