

Berichte Anwendungstechnik Nr. A 05-2 **Reinigung von Stahlflächen bis 1000 bar**

Seite 1/2

Stand: 10/2006

S.Smets

Die herkömmliche Reinigung und Farbentfernung in der Schiffsindustrie und im generellen Korrosionsschutz wird durchgeführt mit Arbeitsdrücken von bis zu 1000 bar. Nach dieser Methode können Reinheitsgrade nach dem internationalen Standard von WJ 3 – WJ 4 (*siehe unser Bericht A05-0 !!*) erzielt werden



KAMAT Kunden arbeiten weltweit bei diesen Aufgabenstellungen mit Pistolen und rotierenden Düsen.

Wie in den Bildern zu sehen ist, wird die Arbeit in vielen Fällen mit einem hydraulischen Hubsteiger durchgeführt.

Flächenleistungen zwischen 30 bis 50 m²/h werden erzielt, je nach Aufgabenstellung bzw. nach Anforderung.

Berichte Anwendungstechnik Nr. A 05-2
Reinigung von Stahlflächen bis 1000 bar

Seite 2/2

Stand: 10/2006

S.Smets



Eingesetzt werden in der Regel die beiden unten abgebildeten Rotierdüsen



Rotierdüse PRD 1500



Orbitaldüse KOD 1500