

TIEFENBACHER

RECYCLING DURCH ENTLACKEN



Reinigen mit Wasserhöchstdruck



NEU bei Tiefenbacher

Als weiteren Service für unsere Kunden haben wir in Ennsdorf seit Anfang 2013 eine Anlage zur Wasserhöchstdruckreinigung stationär in Verwendung. Dazu wurde eine Nassstrahlraum (Abmessungen 5 x 4 m) eingerichtet. Der Boden und die Wände sind mit Edelstahlblechen ausgekleidet. Im Keller darunter stehen das Hochdruckaggregat und die Wasserfiltration.



Werkstücke werden mit Leitungswasser, das mit einer Höchstdruckpumpe auf 2.400 bar Druck gebracht wird, mit Hilfe einer Rotordüse gereinigt bzw. entlackt.

Das gebrauchte filtrierte Wasser wird mit der neuen Wasserdestillationsanlage aufbereitet und im Betrieb zum Spülen weiter verwendet.

Wirkungsweise

Der feine Wasserstrahl mit 2.400 bar Druck zerschneidet Lacke, Gummierungen, Betonanhaftungen, Kunststoffreste, Polyurethan-Beschichtungen, Silikon- und Gummidichtungen, Kleberreste, Folien, Klebebänder u.v.m. Auf der Metalloberfläche geht der Wasserstrahl dann auseinander und hebt so die Beschichtung ab. Durch die Anordnung von bis zu sechs Düsen auf einer „Rotordüse“ wird eine entsprechende Flächenleistung erzielt.





Betonanhaftungen auf
Schalungsspannen



Entlacken eines Mischrohrs, gehärtet
und innen hartverchromt



Verzinkte Vordachkonstruk-
tion mit Klebeband und Sili-
konresten



Mühlenteile mit PU-Anhaftungen,
mit Rotordüse gereinigt



Differenzialgetriebe zusam-
mengebaut: entlackt mit
Wasserhöchstdruck und mit
Glasperlen nachgestrahlt



Entgummierung von gebrauchten
Faltenbalgteilen

ANWENDUNGEN



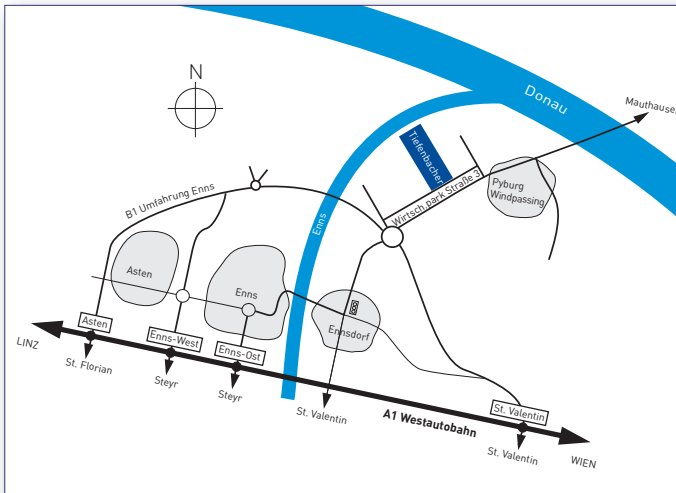
EXPRESS-SERVICE

Mit unserem Express-Service können Sie nach Terminabsprache auf die Reinigung von Komponenten von Kunststoff-Spritzgussanlagen warten oder Sie erhalten die gereinigten Teile innerhalb von 24 Stunden.

Reinigung von Extruderschnecken
(Entfernung von Thermoplasten)



So kommen Sie zu uns:



Manche Navigationssysteme finden uns unter: „**Straße 3**“ oder „**Industriepark Straße 3**“

Öffnungszeiten:

Mo - Do: 8:00 bis 16:00 Uhr
Freitag: 8:00 bis 13:00 Uhr

TIEFENBACHER

RECYCLING DURCH ENTLACKEN

Tiefenbacher GmbH
Wirtschaftspark Straße 3/6 | 4482 Ennsdorf
Tel. +43 7223 84 96 20 | Fax +43 7223 84 96 25
E-Mail: office@tibagmbh.at | Internet: www.tibagmbh.at

06/2013