



HTC
Infrastructure
Broar





Varför slipning?

Snabbare

- Ca. 100 m² färdig yta per maskintimme med minsta maskinen HTC 950 RX.
- Ca. 200 m² färdig yta per maskintimme med den största maskinen HTC 1500 ixT.

Skonsamt

- Slår inte sönder ytan, inga vibrationer som riskerar brons konstruktion.
- Mindre material avlägsnas.

Arbetsmiljö

- Flera arbetsmoment kan pågå samtidigt.
- Inga vibrationer.
- Dammfritt då sug används.
- Mindre buller.

Miljövänligt

- Uppsamling och deponering av allt material med hjälp av dammsugare.
- Bättre kontroll av borttaget material.
- Inga föroreningar sprids i naturen.
- Mindre materialåtgång och färre transporter.

Tidsvinst

- Kortare avstängningstider.
- Möjlighet att lämna ett körfält öppet.
- Enkel etablering.

Kvalitet

- God vidhäftning för tätskikt.

Arbetsbeskrivning/Process

Befintlig asfalt samt membran borttages med skopa.

Brobana

Ytor upp till 1 000 m²:

- HTC 950 RX + HTC 80 iD Stoftavskiljare. 2 x 32 Ampere.

Ytor över 1 000 m²:

- HTC 1500 ixT (63 Ampere, Sugutrustning inkluderad).
- Rotationshastighet på motor/motorer anpassas efter ytan. Normalhastighet 50 – 70%.
- Hastighet anpassas efter ytan samt motorhastighet. Rekommenderad hastighetsinställning HTC 950 RX = 2-3. HTC 1500 ixT = 12-15.

Slipningen utföres med god överlappning.

Verktyg för brobana

- T-Rex® Super-ringar med avbärare.
- Viktigt att T-Rex®-ringarna monteras med pilarna i rotationsriktningen på slipskivorna.
- T-Rex®-ringarna skall ovillkorligen skruvas fast i sliphållarna.



Renovering och nyproduktion

Med den moderna sliptekniken, som innefattar nyutvecklade slipmaskiner och diamantverktyg, kan man skapa den perfekta ytan för beläggningar och ytskikt. Detta oavsett om det är fråga om renovering, där resterna av tidigare tätskikt skall tas bort, eller det är fråga om nyproduktion, där betonghuden skall avlägsnas.

Genom att använda den senaste tekniken med fyra slipskivor skapar man den optimala strukturen i betongytan. Den slipade betongytan är optimal när det gäller vidhäftning. Ytstruktur 0,6 - 0,8 mm. Den kräver inte lika mycket material för att fylla ut ojämnheter som uppstår vid fräsning eller blästring. För ytterligare information, se Konceptbroschyr HTC Superprep™.

Några av de företag som använder HTC tekniken:

- SVEVIA
- PEAB
- NCC
- Strabag



För mer information kontakta:
Per Sandström
Affärsområdeschef Infrastructure
Tel: 0121-294 00



HTC Sweden AB

Box 69
SE-614 22
Söderköping
Sweden
Tel.: +46 (0)121-29400

HTC Floor Systems GmbH

Im Petersfeld 7
65624 Altendiez
Germany
Tel.: +49 (0) 6432 /
64558 - 0

HTC Inc.

5617 Tazewell Pike
Knoxville, TN 37918
USA
Tel.: +1 865 689 2311

HTC Floor Systems Ltd.

Unit 4 Kingston
Business Park
Dunfermline Court
Maidstone Road, Kingston
Milton Keynes MK10 0BY
United Kingdom
Tel.: +44 (0) 845 460 2500

HTC France S.A.S.

ZI Mondeville Sud
10 Rue Nicéphore Niepce
14120 Mondeville
France
Tel.: +33 (0)2 31 34 27 00

© 2012 HTC Sweden AB. All rights reserved.

