



DIVICO AG
FLÄCHENABTRAG



Divico Flächenabtrag

Beton, Asphalt, Bodenbeläge und Untergrundvorbereitung

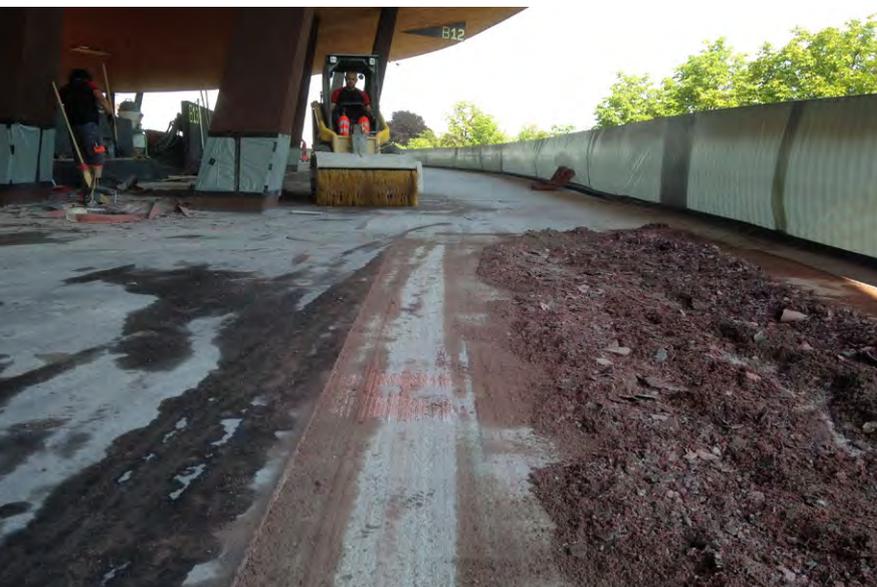


Abtragsfräsen

Abtragsfräsen ist ein Verfahren, bei welchem verschiedene Untergründe abgetragen werden können. Ursprünglich für den Abtrag von bituminösen Strassenbelägen entwickelt, werden heute verschiedene Typen von Kaltfräsen mit teils speziell abgestimmten Fräswalzen dafür eingesetzt.



System Grubben



Vorteile staubarm

- Fräsen von verschiedenen Bodenbelägen bis 16 cm Tiefe, staubarm, Dieselgeräte ausgerüstet mit Russpartikelfilter
- Einsatzbreiten von 10 bis 50 cm, Betriebsgewicht von 1,4 bis 5,5 to, Fräsrauhigkeiten je nach Trommeltyp
- Durch Einsatz leistungsfähiger Sauger nahezu staubfrei
- Direktabsaugung des Fräsguts ab Maschine möglich



Anwendungen

- Beton, Hart- und Monobeton
- Beschichtungen
- Gussasphalt
- Holzzement
- Magnesit
- Markierungen
- Plattenbeläge
- Steinteppich
- Zementüberzug



Abtragsfräsen Elektro

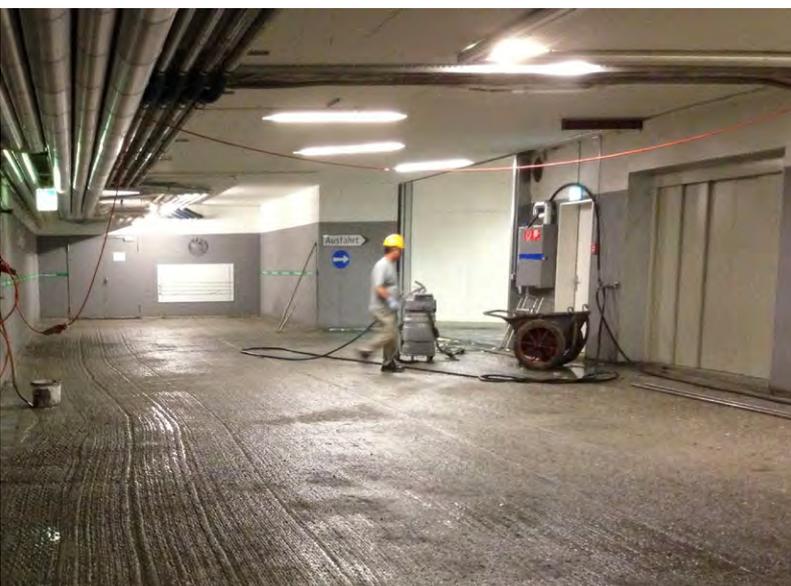


System Oetzi



Vorteile Elektro

- Kleinfräse elektrisch oder Diesel mit geringem Eigengewicht, kleinen Abmessungen, für Einsätze:
 - in fast allen Etagen
 - in kleinen Räumen
 - bei erschwerten Arbeitsbedingungen
- Aufrauen und Fräsen bis Tiefe 6 cm, Fräsbreiten von 6 bis 40 cm, staubarm dank Absauganlage
- Für Abtragsarbeiten in heiklen Bereichen, z.B. Lebensmittelbereich



Abtragen

Das untergrundschonende Verfahren Kleweg wird beim Abtragen von Klebern, Spachtel, Farbanstrichen und Beschichtungen eingesetzt.



System Kleweg

Vorteile/Anwendungen Kleweg

- Diverse Geräte Ø 10 bis 150 cm Arbeitsbreite
- Staubarm dank direkter Staubabsaugung
- Verschiedene Fräs- oder Diamantwerkzeuge einsetzbar
- Auch kleinere Maschinen für Wohnungen 120 kg bis 1,2 to

Oberflächen

Beton, Bituminöse Rückstände, Bodenbeläge, Farbanstriche, Leimresten, Kleber, Markierungen Spachtel, Zementüberzug, Sanierung verregneter Monobetonflächen



Vorteile/Anwendungen Fenris

Fenris wird beim Entfernen von Teppichen, Urphenplatten, Industrieparkett, diversen Beschichtungen, Marmor- und Keramikplatten und Bitumenbahnen angewandt.

- Auch kleinere Maschinen für Wohnungen 120 kg bis 1,2 to



System Fenris

Feinfräsen

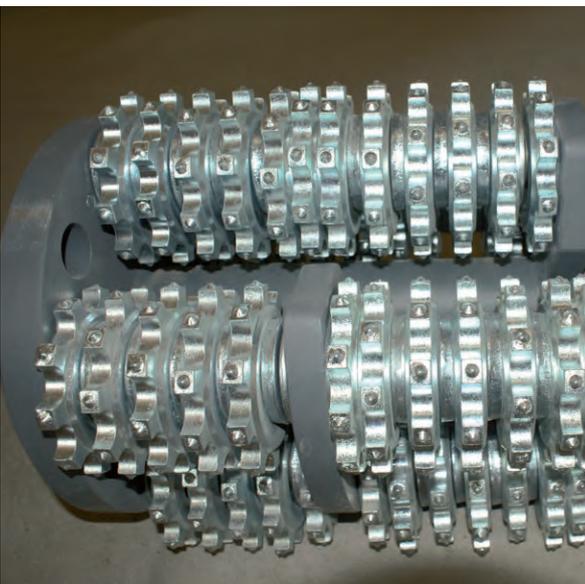


Bei diesem Untergrundvorbereitungs-Verfahren wird die Beschichtung oder oberste Schicht abgetragen. Die Fräswalzen der Feinfräsen weisen einen engen Linienabstand auf. Dadurch entsteht ein sehr feines Fräsbild mit geringer Rautiefe. Beim Feinfräsen werden je nach Anforderung eine Beschichtung oder einige Millimeter des Untergrundes abgetragen.

Anwendungen

- Geeignet für den Abtrag von Beschichtungen, Kleberresten, Bitumenrückständen und zum Entfernen von Markierungen
- kann auch auf feuchten oder nassen Flächen (im Gegensatz zum Kugelstrahlen) angewendet werden
- Bearbeitung ist mit Spezialaufsatz bis an die Begrenzungswand möglich

System Sleipnir



Vorteile

- Aufrauheräte mit Arbeitsbreiten von 12 bis 110 cm
- Ausgerüstet mit diversen Bestückungen
- Entsprechende Staubabsauganlage = staubarm
- Verfeinern von Oberflächen
- Abtragen von Bitumenresten
- Selbstfahrende Wischladeanlage

Kugelstrahlen

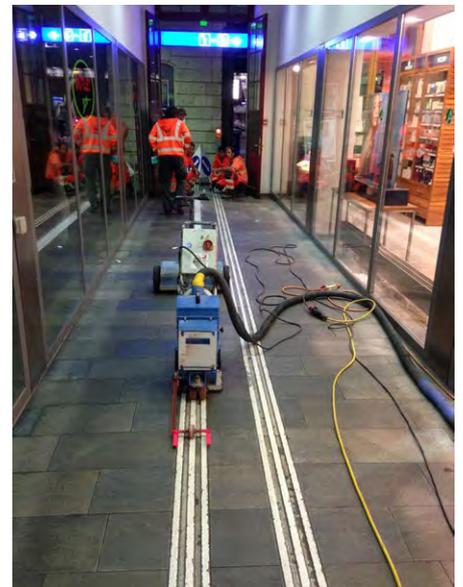
Kugelstrahlen ist ein Verfahren, um die oberste Schicht des Untergrundes abzutragen. In einem geschlossenen Strahlmittel-Kreislauf schlägt das Strahlmittel gezielt auf die Oberfläche des Untergrundes auf und löst – je nach Mittel, Intensität und Untergrundbeschaffenheit – eine gewisse Schichtdicke ab. Das abgestrahlte Material wird vom Strahlmittel getrennt und abgeschieden.

Um das gewünschte Resultat zu erreichen, können mehrere Strahlgänge notwendig sein und müssen vor Ort beurteilt und angeordnet werden.



Vorteile

- Geringe Staubentwicklung dank geschlossenem Strahlmittel-Kreislauf und Filteranlage
- Geringe Lärmbelastung
- Untergrund bleibt trocken
- Einsatz von feinkörnigem oder grobkörnigem Strahlmittel möglich



Anwendungen

- Beton, Hart- und Monobeton
- Beschichtungen
- Bojake
- Farbanstriche
- Gussasphalt
- Holzzement
- Magnesit
- Markierungen
- Plattenbeläge / Spachtel
- Zementüberzug



Sandstrahlen



Sandstrahlen ist ein Verfahren, um die oberste Schicht des Untergrundes aufzurauben oder abzutragen. Das mit Druckluft getriebene Strahlmittel schlägt mit hoher Energie auf die Oberfläche des Untergrundes auf und löst – je nach gewähltem Strahlmittel und Untergrundbeschaffenheit – eine gewisse Schichtdicke ab. Beim normalen Sandstrahlen bleibt der Untergrund trocken.

Vorteile

- Untergrund kann mit Strahlen gereinigt, aufgerauht oder abgetragen werden
- Sehr flexibel einsetzbar, passt sich horizontal, vertikal oder auch stark profilierten Flächen problemlos an

Strahlverfahren

Trockenstrahlen, Feinstrahlen, Feuchtstrahlen, Nebelstrahlen, Niederdruckstrahlen

System Nebustra



Rutschfeste Stallgänge und Ausläufe dem Vieh und den Pferden zuliebe



- Nachhaltige Bodensanierung
- Rutschsicher in allen Richtungen
- Hohe Trittsicherheit, daher keine Verunsicherung der Kühe und Pferde durch Ausrutscher
- Weniger nervöse Pferde
- Keine kristalline Zerstörung des Betons
- Einsatz von Räumungsbalken unbedenklich
- Normales Sozial- und Brunstverhalten



DIVICO AG
BESONDERE BAUVERFAHREN

Firma Divico AG

Ihr starker Partner für besondere Bauverfahren -
kontaktieren Sie uns noch heute!

Schachtexpress



Betonabbau



Flächenabtrag



Oberflächenveredelung



Obere Bergstrasse 19
CH-8820 Wädenswil
Telefon +41 43 477 70 80
Fax +41 43 477 70 99

info@divico.ch
www.divico.ch