

Der Condulith® - Vergleich 1 : **Micro-Hartbeton frisch in frisch** gegen konventionellen Hartbeton

**Industrieboden in einem Guss und das zu marktgerechten Preisen.
 Minimieren Sie Baukosten und verkürzen Sie Bauzeit erheblich!**

Zwei Arbeitsgänge in einem vereint:
 Condulith® -Stahlfaserboden
 mit integriertem Hartbeton!
 Die normengerechte
 Innovation im Industriebodenbau!

Vertrauen Sie auf die Kombination:
 Stahlfaserbeton mit integrierter
 Hartbetonschicht als sogenannter
 micro- Hartbeton, Fix und Fertig in
 einem Arbeitsgang als Monooberfläche,
 hochabriebfest, unter Verwendung
 von speziellen Condulith®
 Beton-Sonderrezepturen.

Hier werden die Vorteile eines
 zügigen Einbaus von
 stahlfaserbewehrten Bodenplatten
 mit einer idealen Abdeckung der
 Fasern an der Oberfläche durch den
 zeitgleichen Einbau einer
 Hartbetonschicht in monolithischer
 Bauweise vereint, sodass hier ein
 optimales Ergebnis an der
 Oberfläche mit definierten
 Verschleißwerten erzielt
 werden kann.

Condulith-Premium:
 Ein Industriebodensystem,
 bei dem keine störenden
 Schnittfugen mehr eingefräst
 werden, in Verbindung
 mit Condulith® micro-Hartbeton:
 Die ideale Kombination für
 hochbeanspruchte Lager- und
 Produktionsbereiche, bei dem
 Schwerverkehr und industrielle
 Nutzung im Vordergrund stehen.
 Maßgeschneiderte innovative
 Lösungen für Ihren Industrieboden
 zu wirtschaftlichen Preisen.



Eigenschaft	Condulith- Micro-Hartbeton frisch in frisch	Konventioneller Hartbeton mit Haftbrücke
Druckfestigkeit	C60/70	C20/30
Biegezugfestigkeit	F9	ca. F 3/4
Abriebklasse	A5 - Schleifverschleiß 5cm³/50cm²	ca. A10/11
Gefüge	dicht	porös
Mischung	Werksmischung (laufende Qualitätskontrolle)	Baustellenmischung (Qualitätskontrolle?)
Oberfläche	maschinell ausgeglättet (Monobetonoberfläche)	einfach geschleibt

Weitere Vorteile des Hartbetons frisch in frisch

beständig gegen Benzin, Mineralöl, Lösemittel, hochverschleißfest auch bei schwerster Beanspruchung, hubladerfest, wasserfest, nassraumtauglich, rutschfest, gleitsicher, frost- und tausalzbeständig, elektrostatisch nicht aufladbar, chloridfrei, physiologisch unbedenklich, hohe Oberflächendichtigkeit, gleichbleibende Qualität durch Qualitätssicherung gem. EN

Vorteil gegenüber dem nachträglich aufgebracht System

- » schneller Baufortschritt, da nur noch ein Arbeitsgang: Monobeton einbringen, direkt Vergüten mit Micro-Hartbeton, Oberflächenfertig
- » kostengünstiger, da teure Vorbereitungsarbeit wie Kugelstrahlen oder Fräsen überflüssig werden