

# OBTEGO®

Bodenfinish für Profis



[www.obtego.com](http://www.obtego.com)

## MANU*PRO* UND MANU*PRO*PLUS

OBTEGO BODENFINISH FÜR PRODUKTIONSFLÄCHEN

■ made  
■ in  
■ germany

## Für wen ist OBTEGO ManuPro die richtige Lösung?

Wenn Sie den Boden Ihres Firmengebäudes z.B. gegen irreversible Verschmutzung durch Reifenabrieb von Flurförderfahrzeugen schützen wollen und zugleich mit Beaufschlagung durch allgemeine Verunreinigungen, Flüssigkeiten sowie Öle oder Fette rechnen müssen, dann sollten Sie sich näher mit den ManuPro Lösungen befassen. Wenn Sie eine kostengünstige Lösung suchen, die nachvollziehbar die Kosten im Betrieb Ihrer Fläche reduziert, dann sind die ManuPro Lösungen die Richtigen für Sie. Wenn Sie auf der Suche nach einem professionellen Bodenfinish sind, das auch nach längeren Betriebszeiten noch hält was es am Anfang versprach, dann sind Sie mit den ManuPro Lösungen fündig geworden.

## Was ist eine OBTEGO ManuPro Lösung?

Es gibt zwei Varianten der OBTEGO ManuPro Lösungen: ManuPro und ManuProPlus. Beide Varianten haben gemeinsam, dass es sich dabei nicht nur um einzelne Produkte handelt, sondern um ganzheitliche Konzepte, die für das Finish des Industriebodens im Anschluss an die übliche Nachbehandlung verantwortlich sind. Das schließt die passgenaue Oberflächenvorbehandlung ebenso ein, wie ein individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Reinigungs- und Pflegekonzept.

Mit den ManuPro Lösungen erhalten Sie also eine genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung, die im Endergebnis zu einer nachhaltig schönen, repräsentativen, leicht zu reinigenden, sauberen und damit betriebswirtschaftlich optimalen Industriebodenfläche führt.



Im Zentrum der OBTEGO ManuPro Lösungen steht immer das Produkt OBTEGO R-400, das speziell für den Einsatz zum Schutz für zementäre Oberflächen entwickelt wurde. Es handelt sich dabei um eine spezielle Hybrid-Imprägnierung auf Silanbasis, die eine hervorragende wasser- und ölabweisende Wirkung aufweist. OBTEGO R-400 hat viele Vorteile und wird daher immer häufiger schichtbildenden Versiegelungen und Beschichtungen vorgezogen.

## Was sind die Unterschiede der ManuPro Lösungen zum Wettbewerb?

- Fachgerechte, mechanische Abreinigung bzw. Schleifen als Vorbereitung für die OBTEGO Applikation
- Beeinflusst nicht die Rutschsicherheit (R-Klasse) der Oberfläche
- Beeinflusst nicht oder nur geringfügig die Ableitfähigkeit der Bodenbeläge (je nach Bodenart)
- Erarbeitung einer konkreten Reinigungs- / Pflegeanweisung unter Berücksichtigung der Beanspruchungsklassen



## Vorteil 1: Mechanische Abreinigung

Eine mechanische Abreinigung eines flügelgeglätteten Industriebodens hat neben der reinigenden Wirkung, weitere wichtige Funktionen hinsichtlich des späteren Oberflächenfinish. Im Wesentlichen sind das:

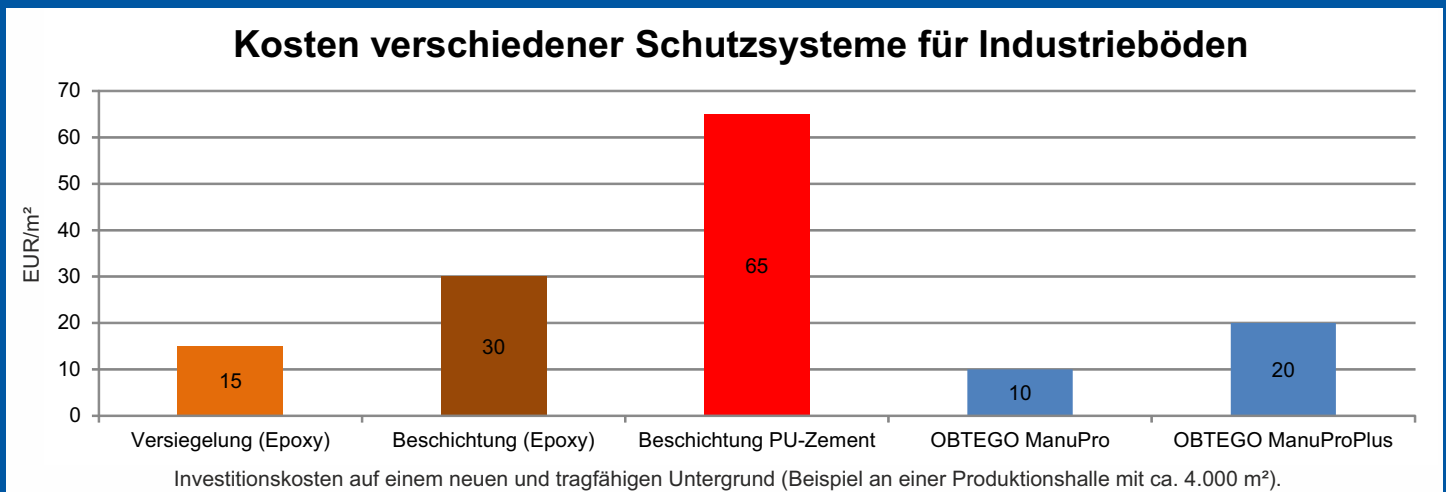
- Entfernen der Schlemmeschicht, die durch die „natürliche Blutung“ des Betons beim Glätten entsteht
- Öffnen von Mikroporen im Beton um dessen gleichmäßige Saugwirkung für Wirkstoffe herzustellen
- Verändern der Oberflächenrauheit um die Anschmutzung und die Abreinigungseigenschaften deutlich zu optimieren
- Verbessern der Rutsicherheit vor allem in Kombination mit der späteren Applikation von OBTEGO R-400

## Vorteil 2: Hybrid-Imprägnierung OBTEGO R-400

OBTEGO R-400 ist das zentrale Produkt der ManuPro Lösungen. Es handelt sich dabei um eine spezielle, hochdosierte Hybrid-Imprägnierung auf Silanbasis mit einem hochwertigen Fleckschutz gegen das Eindringen von Fleckenbildnern wie z. B. Reifenabrieb von Flurförderfahrzeugen, Schmutzwasser, Tausalz, Öle, Fette, Schmierstoffe, usw. OBTEGO R-400 dringt tief in das Porengefüge der Oberfläche ein, ist nicht schichtbildend und kann daher auch nicht verkratzen oder abblättern. Herkömmliche Oberflächenschutzsysteme wie Epoxy-Beschichtungen, PU- oder PUR-Systeme sind aufwendig und teuer in der Applikation, verkratzen, schmutzen daher schon nach einiger Zeit an und sind in der Instandhaltung sehr kostenintensiv. OBTEGO R-400 ist eine Spezialimprägnierung, für die Sie derzeit kein vergleichbares Produkt am Markt finden werden.

## Vorteil 3: Reinigung und Pflege

Im täglichen Betrieb und nicht nur bei der Abnahme zeigt sich dann auch die überlegene Qualität einer ManuPro Lösung gegenüber herkömmlichen Ansätzen. Am Anfang (bei der bautechnischen Abnahme der Böden) machen alle Systeme einen sehr guten Eindruck. Aufgrund der Eigenschaften hinsichtlich Wiederanschmutzung läßt die Wirkung der Wettbewerbsysteme bereits nach einiger Zeit nach (Verschleiß, Kratzer usw.). Die Flächen werden dann zunehmend immer schmutziger und lassen sich nur mit starken Reinigern einigermaßen sauber halten. Bei OBTEGO behandelten Böden, reinigen Sie in der Regel nur mit Wasser und Reinigungspads (bzw. Diamantpads). Der Einsatz von leichten Reinigungsmitteln ist daher nur in sehr stark verschmutzten Bereichen erforderlich.



Das Diagramm zeigt die Investitionskosten von herkömmlichen Schutzsystemen gegenüber den OBTEGO Lösungen. Berücksichtigen Sie auch die hohen Instandhaltungskosten (bei Beschichtungen), die wiederkehrenden Grundreinigungen und vor allem die späteren Sanierungs- und Entsorgungskosten, die bei einer ManuPro Lösung nicht anfallen.

## Die verschiedenen ManuPro Varianten

ManuPro und ManuProPlus unterscheiden sich in der mechanischen Vorbehandlung der Oberfläche (Reinigungsschliff mit geeigneten Diamantwerkzeugen z.B. Körnung 100) oder mehrere Schleif- und Poliergänge mit Diamantwerkzeugen. Welche Lösung für Sie die Passende ist, würden wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch erläutern. Lassen Sie sich von uns kostenlos und unverbindlich beraten und überzeugen Sie sich von unserer umfassenden Kompetenz in Sachen Oberflächenfinish für Industrieböden.

## **OBTEGO** **Weltweit Vor-Ort**

OBTEGO Lösungen werden in Deutschland ausschließlich von der OBTEGO AG und wenigen, ausgesuchten Systempartnern beraten und vertrieben. Wir legen höchsten Wert auf fachgerechte Beratung und Ausführung, weswegen die OBTEGO Produkte auch nicht im Fachhandel erhältlich sind.

Im weltweiten Ausland gibt es ein Netzwerk von Partnerunternehmen die OBTEGO Lösungen unseren Ansprüchen entsprechend vermarkten. Sollte in Ihrem Land ausnahmsweise kein OBTEGO Partner zu finden sein, so übernehmen wir direkt die Beratung und Betreuung Vor-Ort. Das ist unser Versprechen an Sie für höchste OBTEGO Qualität.

## **BRANCHEN-LÖSUNGEN** **Speziell angepasst auf Ihr Geschäft**

### LOGISTIK

LogiPro: Einstieg in die OBTEGO Welt.

LogiProPlus: Das High-End Bodenfinish.

### PRODUKTION

ManuPro: Beste Qualität für schwierige Bedingungen.

ManuProPlus: Das absolute Top System für Produktionsumgebungen.

### TERRAZZO:

Stil und Schutz für den Klassiker.

### DESIGN:

Finish in höchster Qualität für moderne Böden.

## **VERTRAUEN** **Ausgewählte Unternehmen**

Airbus, N3EOS, Amazon, Audi, BMW, Donghee, Praktiker, Hornbach, Toom, EDEKA, Ratio, Metro, Globus, Aldi, Carrefour, Selgros, IKEA, Flughafen München, Flughafen Köln/Bonn, Flughafen Berlin u.v.m.

## **OBTEGO AG**

Landshuter Straße 36  
D-84051 Altheim

+49 (0)8703 / 93844-0  
www.obtego.com  
info@obtego.com

