



ING.MAIRZEDT BAU GMBH

Wir übernehmen Verantwortung

NEUBAU-SANIERUNG
BETONBODENVEREDELUNG
BETONBÖDEN-BESCHICHTUNG

Mobil: 0043-699-18383114

Tel: 0043-7242-229403

Fax: 0043-7242-229404

Hoalstraße 12a
A-4614 Marchtrenk
office@ingmairzedt.at

[www.INGMAIRZEDT.AT](http://www.ingmairzedt.at)

ING. MAIRZEDT BAU GMBH

Wir übernehmen Verantwortung



- **M**it unserem Partner sind wir ein etabliertes Familienunternehmen, spezialisiert auf die Herstellung von Industrieböden, Zementstrichen und dekorativen Betonböden. Als Verfolger neuester Trends und Verwender höchst moderner Technologien bemühen wir uns schon mehr als 22 Jahre im Schritt mit der Zeit zu bleiben und Ihnen damit die bestmöglichen Produkte anzubieten. Wir nehmen regelmäßig an verschiedenen Schulungen und Messen weltweit teil, wobei wir gleichzeitig auch selber Seminare über Neuigkeiten im Bauwesen organisieren. Wir arbeiten mit anerkannten Institutionen in Österreich, Deutschland und Slowenien zusammen. Jeden von Ihren Projekten widmen wir individuell unsere volle Aufmerksamkeit und aufgrund unserer 30-jährigen Erfahrungen beraten wir Sie bei der Auswahl der besten Lösungen.

BETONEINBAU

LASER SCREED

ABZIEHEN MIT ALUMINIUMLATTEN

RÜTTELBOHLE

BETON- UND INDUSTRIEBÖDEN

QUARZ ist eine Hartstoffeinstreuung für Industrieböden mit leichter bis mittlerer Beanspruchung

KORUND ist eine Hartstoffeinstreuung für Industrieböden mit hoher Beanspruchung

BETON GLÄTTEN

Nachdem die Oberfläche lattenrau abgezogen wurde und der Beton soweit getrocknet ist, dass ein Betreten möglich ist, ohne Fußabdrücke zu hinterlassen wird sie mit schweren Rotationsglättmaschinen - sogenannten Flügelglättern - bis zum Erreichen einer nahezu perfekt ebenen und glatten Oberfläche geglättet.

SOMERO LASER SCREED

LASER SCREED TECHNOLOGIE

HÖHERE PRÄZISION BEI DER AUSFÜHRUNG

DIE EBENHEIT DES BODENS BEIM EINBAU WIRD DURCH EINEN NIVELLIERLASER KONTROLLIERT

HOHE TAGESLEISTUNG, FRÜHERE NUTZUNG DER FLÄCHE

STÄNDIGE KONTROLLE DER EBENHEIT (5X/SEK)

BEIM EINBAU WIRD DER BETON VERDICHET UND GLEICHZEITIG ABGEZOGEN

LASER SCREED ist ein moderner Beton-einbauprozess. Mit Hilfe dieser Methode können pro Stunde 200 bis 250 m² Beton von höchster Qualität eingebaut werden. Der Beton wird schon beim Einbauen verdichtet, gleichzeitig wird auch 5x pro Sekunde die Ebenheit der Fläche mit einem Laser kontrolliert.



VORGESPANNTE INDUSTRIEBÖDEN

- **V**orgespannter Beton stellt im Bereich der Industrieböden eine Revolution dar. Er umfasst völlig neue Qualitätskonzepte und einen professionellen Ansatz in der Welt des Betons. Durch vorgespannte Betonböden gehören Probleme beim Planen, bei der Realisierung und infolge dessen auch bei der Fertigung und Benutzung der Vergangenheit an. Die Platte kann dünner als eine klassische Platte sein, da sie keine Fugen und vor allem keine Fugenkreuzungen bildet, welche eine wesentlich geringere Tragfähigkeit als die Feldmitte der Platte aufweisen. Die klassische Bewehrung beim Stahlbeton wird durch Kabel ersetzt, welche in den Beton versenkt und vorgespannt werden. Spannbeton kann sowohl innerhalb eines Objektes als auch im Freien verwendet werden. Widerstandsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit sind nur zwei der vielen Pluspunkte dieser neuen Technologie, die zusammen mit einer 10-jährigen Garantie derzeit die modernste Lösung für Industrieböden darstellt.



SF1-CHEMISCHE BETONVERDICHTUNG

EIGENSCHAFTEN VON SF1:

- CHEM. NACHVERDICHTUNG**
- VERSCHLEISS- UND SCHLAGFESTIGKEIT**
- STAUBFREIHEIT**
- DAUERGLANZ**
- SCHLUSS MIT HOHEN WARTUNGSKOSTEN**

SF1 ist eine farblose, transparente Flüssigkeit, die in den Beton eindringt und ihn schützt, konserviert und festigt. SF1 dringt effektiv in die Betonoberfläche ein und verbindet die Betonkomponenten zu einer harten und widerstandsfähigen Mischung. Die Dichte wird erhöht und der Beton wird somit härter und feuchtigkeitsbeständiger. Der Verdichtungs- und Abdichtungsprozess wird durch ein konsistentes Pflegeprogramm noch effektiver. Die Reinigung von SF1-behandelten Betonböden ist unkompliziert, wirtschaftlich und schafft glänzend saubere Böden. Der Glanz wird durch regelmäßige Reinigung nur noch intensiver. Die Betonoberfläche ist nachhaltig verbessert und wird auch in der Lebensmittellogistik eingesetzt.

DEKORATIVE BETONBÖDEN

GESTOCKTE BETONBÖDEN

GESCHLIFFENE BETONBÖDEN

POLIERTE BETONBÖDEN

VERSIEGELUNG AUF BETONBÖDEN

BESCHICHTUNG AUF BETONBÖDEN

GEWASCHENE BETONBÖDEN

SANIERUNG-WARTUNG-REINIGUNG VON BETONBÖDEN

ABSCHLEIFEN / POLIEREN / TIEFENIMPRÄGNIEREN

Eine mit Hilfe von HTC-Maschinen durchgeführte Bearbeitung der Oberflächen mit kombiniertem Abschleif- und Polierprozess. Der Boden bietet nicht nur einen ästhetischen Look, sondern trägt auch zu einem besseren Arbeitsumfeld bei. Für ein optimales Resultat und den perfekten Glanz werden bis zu 7 Schleif- und Polierprozesse benötigt.

SANIERUNG VON FUGEN

Risse und Fugen werden für eine kraftschlüssige Verbindung mit 2-komponentigem Injektionsharz getränkt.

55.000 m²

ZENTRUM STOŽICE / LJUBLJANA

6.000 m²

PROMENADE PORTOROŽ



REINIGUNG VON INDUSTRIEBÖDEN



HOCHDRUCKREINIGUNG VON BETONBÖDEN

REINIGUNG MIT REINIGUNGSMITTELN

**REINIGUNG DES BETONBODENS UND
CHEM. OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**

**ABSCHLEIFEN UND POLIEREN
VON BETONBÖDEN**

EPOXIDSYSTEME

- Dampfdurchlässiger oder dampfundurchlässiger Staubschutz für Betonflächen

EPOXIDBESCHICHTUNGEN

ANTIRUTSCH-GARAGENSYSTEME (OS 8- OS 11)

SELBSTVERLAUFENDE MÖRTEL

MÖRTELPFLASTER

DEKORATIVE EPOXIDBÖDEN (QCF)

FUGENPROFIL

TAGESABSCHALUNG, RANDABSCHALUNG

SCHUTZ DER FUGENFLANKEN

DÜBELBOHRUNG, QUERKRAFTÜBERTRAGUNG

VERLORENE SCHALUNG

AUSBILDUNG VON DEHNFUGEN

ALS FAHRBAHNÜBERGANG
BEI STAPLERFAHRWEGEN

ALS TAGESFELDABSCHALUNG INKL.
VERDÜBELUNG

ALS RANDABSCHALUNG

BÜRO MIT LAGER- HALLE



MIT UNSEREM PARTNERUNTERNEHMEN
ZUSAMMEN DURFTEN WIR NACHSTEHENDE
REFERENZEN FÜR SIE HERSTELLEN

