



Direkt begehbare Abdichtungen auf Balkonen oder befahrbaren Flächen

Selbst Beton oder zementgebundene Bodenbeläge sind durch Klima- und Umwelteinflüsse einer Alterung unterworfen. Durch die vielen Frost-Tauwechsel wird die Zementmatrix an der Oberfläche des Betons angegriffen und zerstört.

Haarrisse oder grössere, durchgehende Risse fördern das Eindringen von Wasser. Durch den Frosteinfluss wird das gefrierende Wasser zu einem volumentreibenden Medium.

Es gilt daher, das Oberflächenwasser von der Betonkonstruktion abzuweisen. Gefragt sind Abdichtungssysteme mit hoher Rissüberbrückbarkeit auch bei tiefen Temperaturen, mit wenig Unter-

haltsaufwand und mit möglichst wenig zusätzlicher Auflast auf die Betondecke. Hier kommen die grossen Vorteile



Detail Wasserrinne (blechlos) und Hausanschluss.



Qualität ...

Qualitativ hochwertige Arbeiten auszuführen ist seit 20 Jahren das Ziel der Iso-San AG.

Durch stetige interne und externe Weiterbildung des Kaders und unserer Mitarbeiter werden die Arbeiten auf einem hohen Qualitäts-Niveau ausgeführt. Die von uns verwendeten Materialien entsprechen dem neuesten Stand der Technik.

So sind wir in der Lage, trotz zunehmendem Preis- und Termindruck, für Sie auch in Zukunft optimale Leistungen zu erbringen.

Roger Wiederkehr

Themen

- Direkt begehbare Abdichtungen auf Balkonen oder befahrbaren Flächen
- Mitarbeiter-Porträt
- Unsere Arbeitsgebiete

des Flüssigkunststoffs zum Tragen. Die Rissüberbrückbarkeit von 0.8 mm, auch bei Temperaturen von -20 °C, wird durch das Material Polyurethan erreicht. Dies wird in einer Stärke von 2 mm aufgetra-

gen. Durch die gute Haftung auf Metall, Holz und Verputz können nahtlose Abdichtungen ab Fassade bis an die Wassernase erstellt werden. Auf Blechabschlüsse kann in den meisten Fällen verzichtet werden.

Wasserrinnen und spezielle Formen im Betonuntergrund können mit der Abdichtung einfach ausgebildet werden.



Wasser dringt in die Balkonkonstruktion und verursacht grosse bauliche Schäden.



Abdichtung und Gehbelag – das Wasser wird oberflächlich abgewiesen.



Abdichtungsmembrane Polyurethan (2mm stark, orange) mit Sandschicht...

Die weiche, hochelastische Abdichtungsmembrane ist verletzlich und wird daher mit einer zirka 2–3 mm starken Sandschicht, welche im Verbund mit der Abdichtungsmembrane ist, geschützt. Dadurch wird auch die Rutschsicherheit erhöht und die Balkonabdichtung kann auch bei Nässe sicher begangen werden. Das ganze



...fertig versiegelte Beschichtung im gewünschten Farbton.

System ist immer vollflächig mit der unteren Schicht verbunden. Es entsteht ein sicheres, nicht unterläufiges Abdichtungssystem.

Die begehbare Sandschicht wird mit einer Kopfversiegelung aus einem UV-beständigen Polyurethan versehen.

Der Farbton kann nach der RAL-Farbkarte ausgewählt werden.

*Bundeshaus Bern,
Abdichtungen auf
Balkonen und Passarellen.*



Abgedichtete Terrasse über bewohntem Raum.

Mitarbeiterporträt – Peter Pieren



Ich arbeite nun fast seit zwanzig Jahren bei der Iso-San AG.

Die Einsatzorte für das Ausführen unserer Aufträge sind sehr verschieden, so haben mich die Arbeiten von der luftigen Höhe der Forschungsplattform auf dem Jungfraujoch hin über viele Zwischenstationen auch bis in das Dunkel

des vierten Untergeschosses des Bundesarchivs geführt.

Unsere Arbeiten sind abwechslungsreich, zeitweise aber auch – wie bei jedem Beruf – eintönig.

Seit meinem Anstellungsbeginn werde ich regelmässig in internen und externen Schulungen auf den neusten Stand der Materialtechnologie und Arbeitssicherheit gebracht.

Ich bin verheiratet und habe zwei erwachsene Söhne. In meiner Freizeit fahre ich viel Mountain Bike und spiele Theater bei der Oberländer Märli Bühne.

Wenn Sie das nächste Mal auf dem Jungfraujoch sind und einen Arbeiter in den

Iso-San-Kleidern sehen – schauen Sie genau hin – vielleicht bin das ich!



Unsere Arbeitsgebiete

Die Iso-San AG verfügt über ein langjähriges Know-how in der Abdichtung und Beschichtung von Betonkonstruktionen. Eine kompetente Beratung und das anschliessende Ausarbeiten einer transparenten Offerte bilden die Basis der Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Die uns erteilten Aufträge werden durch ausgebildete Fachkräfte der Iso-San AG ausgeführt. Wir sind zertifiziert nach SQS ISO 9001.

Ruedi Kaufmann und Roger Wiederkehr informieren Sie gerne näher über unsere Arbeitsgebiete. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Unsere Standorte

Uetendorf:
Zelgstrasse 94
3661 Uetendorf
Telefon 033 346 55 44
Telefax 033 346 55 49

Bern:
Meisenweg 15
Postfach
3000 Bern 22
Telefon 031 331 44 00
Telefax 033 331 81 22

www.isosan.ch
E-Mail: info@isosan.ch

Flüssigkunststoffe

- Abdichtungen mit Polyurethan
- Industrieböden
- Parking-System
- Begehbare Terrassen- und Balkonabdichtungen
- Brückenabdichtungen
- Chemikalienbeständige Beschichtungen



Betonsanierungen

- Freilegen von korrodierten Armierungseisen und Fehlstellen
- Korrosionsschutz
- Reprofilierung
- Oberflächenschutz



Injektionen

- Verpressen mit 1-Komponenten-Injektionsmaschine
 - Zement
 - Polyurethan (elastisch)
 - Epoxy (kraftschlüssig)
- Vergelung mit 2-Komponenten-Injektionsmaschine
 - Hydrostrukturharz



Klebearmierungen

- Klebearmierung mit Stahllamellen
- Klebearmierung mit CFK-Lamellen
- Klebearmierung mit Glasfaserlamellen
- Verstärkung mit Kohlenfaser-Sheets



Bauwerkabdichtungen

- Abdichten von Arbeitsfugen
- Flächenabdichtungen starr
- Flächenabdichtungen elastisch
- Abdichten und Beschichten von Trinkwasser-Reservoirs und Schwimmbädern

