



GIOVANAZZI

ASBEST

Zertifiziertes professionelles System
Entspricht UNI 10686

SCHUTZLÖSUNG

Unser professionelles System zur Asbest-Einkapselung in Innenräumen ist gemäß der Norm UNI 10686 zertifiziert und speziell entwickelt für Anwendungen:

Typ B Sichtbar im Innenbereich, Typ C Nicht sichtbar, Typ D Tiefenverfestigung.



Das Asbestproblem und seine Auswirkungen auf die Umwelt

Asbesthaltige Materialien – vor allem solche mit brüchiger oder degradierter Matrix (wie Asbestzement) – können durch Witterungseinflüsse, Vibrationen oder mechanische Beschädigungen beschädigt werden.

Dieser Abbau kann zur Freisetzung von Asbestfasern in die Luft führen, die beim Einatmen hochgradig gesundheitsschädlich und krebserregend sind.

UNSIHTBARE GEFAHR

Asbestfasern haben keinen Geruch, keine Farbe, keinen Geschmack. Sie verursachen keine sofortigen Symptome, weshalb die Gefahr oft unterschätzt wird.

Symptome treten erst nach 20–40 Jahren auf – oft zu spät für wirksame Maßnahmen.

UNSERE ZYKLEN

GEMÄSS UNI 10686

Typ B – Sichtbare Einkapselung für Innenräume

Technische Beschreibung

Flüssiges, niedrigviskoses Produkt, das tief in das asbesthaltige Material (MCA) eindringt, die Struktur verfestigt und weniger brüchig macht.

Anschließend wird eine farbige oder weiße filmbildende Membrane aufgetragen, die der Feuchtigkeit und Zugbelastung standhält.

Zweck

Verfestigung des degradierten Materials
Verringerung der internen Faserfreisetzung
Vermeidung zukünftiger Ablösungen, auch in der Tiefe

Produktanforderungen

Einfache Anwendung
Hohe Haftfähigkeit
Dauerhafte Stabilität
Nicht Entzündbar und ungiftig
Chemisch-physikalische Kompatibilität mit dem Untergrund

Typische Anwendungen

Innenwände und innen Oberflächen aus brüchigem oder halbbrüchigem Asbest
Asbestzementplatten in frühem Abbauzustand
Bereiche ohne direkte Sonnen- oder Wetterexposition

Typ C – Nicht sichtbare Einkapselung

Technische Beschreibung

Auftragen einer elastomeren Beschichtung, die einen durchgehenden Schutzfilm auf dem Material das Asbest beinhaltet bildet. Dieser wirkt als physische Barriere und verhindert die Freisetzung von Fasern.

Zweck

Versiegelung der Oberfläche
Schutz vor Witterung (UV, Regen, Wind)
Optische Aufwertung und Identifizierbarkeit der behandelten Oberflächen

Produktanforderungen

Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen
Hohe Haftkraft
UV- und Regenbeständigkeit
Zertifizierte Haltbarkeit (mind. 10 Jahre)
Geringe Luft- und Dampfdurchlässigkeit
Hohe Beständigkeit gegen Frost-Tau-Zyklen

Typische Anwendungen

Außenabdeckungen aus Asbestzement (z. B. Wellplatten)
Sonnen- und wetterexponierte Platten und Paneele
Oberflächen mit langfristiger Überwachungspflicht



ARBEITSPHASEN

(für beide Typen)

Auftragstechniken



Pinsel



Rolle



Spritzgerät

1. INSPEKTION UND BEWERTUNG DES SCHADENS

(RISIKOKLASSIFIZIERUNG GEMÄSS D.M. 06/09/1994)

2. REINIGUNG

Entfernung von Schmutz und nicht notwendigen Materialien

3. AUFTRAGEN DES EINKAPSELUNGSPRODUKTS

Typ D: in der Tiefe, ggf. mehrere Schichten;
Typ B-C: mit Rolle, Pinsel oder Spritzgerät gemäß vorgeschriebener Schichtstärke

4. KONTROLLE VON DECKUNG UND HAFTUNG

5. PROTOKOLL DES EINGRIFFS

Mit Angabe von Materialien und Anwendungsmethoden

TECHNISCHE HINWEISE UNI 10686

Einkapselnde Produkte müssen zertifiziert und getestet sein

Nicht anwendbar bei stark degradierten

Materialien: dann Abschottung oder Entfernung

Nach dem Eingriff sind Wartung und periodische Überwachung Pflicht



Prävention und Sanierung

Alle Eingriffe an asbesthaltigen Materialien dürfen nur durch Spezialisierte Unternehmen durchgeführt werden, gemäß (D.Lgs. 81/2008, D.M. 06/09/1994).

Einkapselung, Abschottung oder Entfernung müssen fallweise bewertet werden – je nach Erhaltungszustand von Material.

HERVORGEHOBENE PRODUKTE

AMIAANT BLOCK PRIMER

**ZERTIFIZIERTE ASBEST-PRIMER
EINKAPSELUNG**



Wasserbasierte Grundierung (Typ D),
hochwirksames Fixiermittel
Konzentrat mit hoher Leistung für Typ B
und C.



**TECHNISCHES
DATENBLATT**

AMIANTO BLOCK

**ZERTIFIZIERTE HYDRO-MEMBRAN
EINKAPSELUNG**



Elastomerische Beschichtung zur
Einkapselung: Sichtbar Innen (Typ B),
Nicht sichtbar (Typ C) Für flache und
gewellte Asbestzementoberflächen



**TECHNISCHES
DATENBLATT**

STÄRKEN

- ♥ Reduziertes Risiko der Faserfreisetzung während der Arbeiten
- ♥ Geringere Kosten als Entfernung und Entsorgung.
- ♥ Nicht-invasiver Eingriff, keine strukturellen Eingriffe (Verändert die bestehende Struktur nicht)
- ♥ Schnelle Ausführung auf großen Flächen.
- ♥ Kein langfristiges Räumen der Räume nötig.
- ♥ Geeignet für intakte und nicht brüchige Materialien.
- ♥ Erhält das ursprüngliche Material in gutem Zustand.
- ♥ Kann als temporäre Lösung vor einer späteren Entfernung dienen.
- ♥ Nutzt sich als Vorbereitung zur Entfernung – stabilisiert das Material (Zyklus D)



Selbstreinigend



Mineralisch



Anti-Kondens



Schimmelresistent



Elastisch



Colorificio Giovanazzi

Località Santa Cecilia, 18
38061 Chizzola di Ala TN

 +39 0464 696 646

 info@giovanazzicolor.it

giovanazzicolor.it