

Protektor Profilo per gradini

Protektor Profilo per gradini
Nr. 2000 / Nr. 2001

Stand 2024.11.05, Salvatore Giambalvo



PROTEKTOR-Produktmanagement PDF

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001

Treppen bergen stets eine gewisse Unfallgefahr. Gerade in öffentlichen Gebäuden gilt es, hier entsprechende Vorkehrungen zu treffen. Das PROTEKTOR Treppenkanten-Profil kommt dann zum Einsatz, wenn es darum geht, Sicherheit mit einem optisch attraktiven Akzent und modernem Design zu verbinden. Durch seine oberseitige Gleitschutzprofilierung verringert es die Rutschgefahr beim Betreten der Stufe. Im gleichen Zug wird die empfindliche Treppenkante vor Beschädigung und verstärkter Abnutzung geschützt. Das Profil kann ebenso im Falle einer Reparatur verwendet werden.



Impiego:

- Scale prefabbricate
- Scale in calcestruzzo gettate in opera
- Riparazioni
- Per uso interno ed esterno (V2A,1.4301)

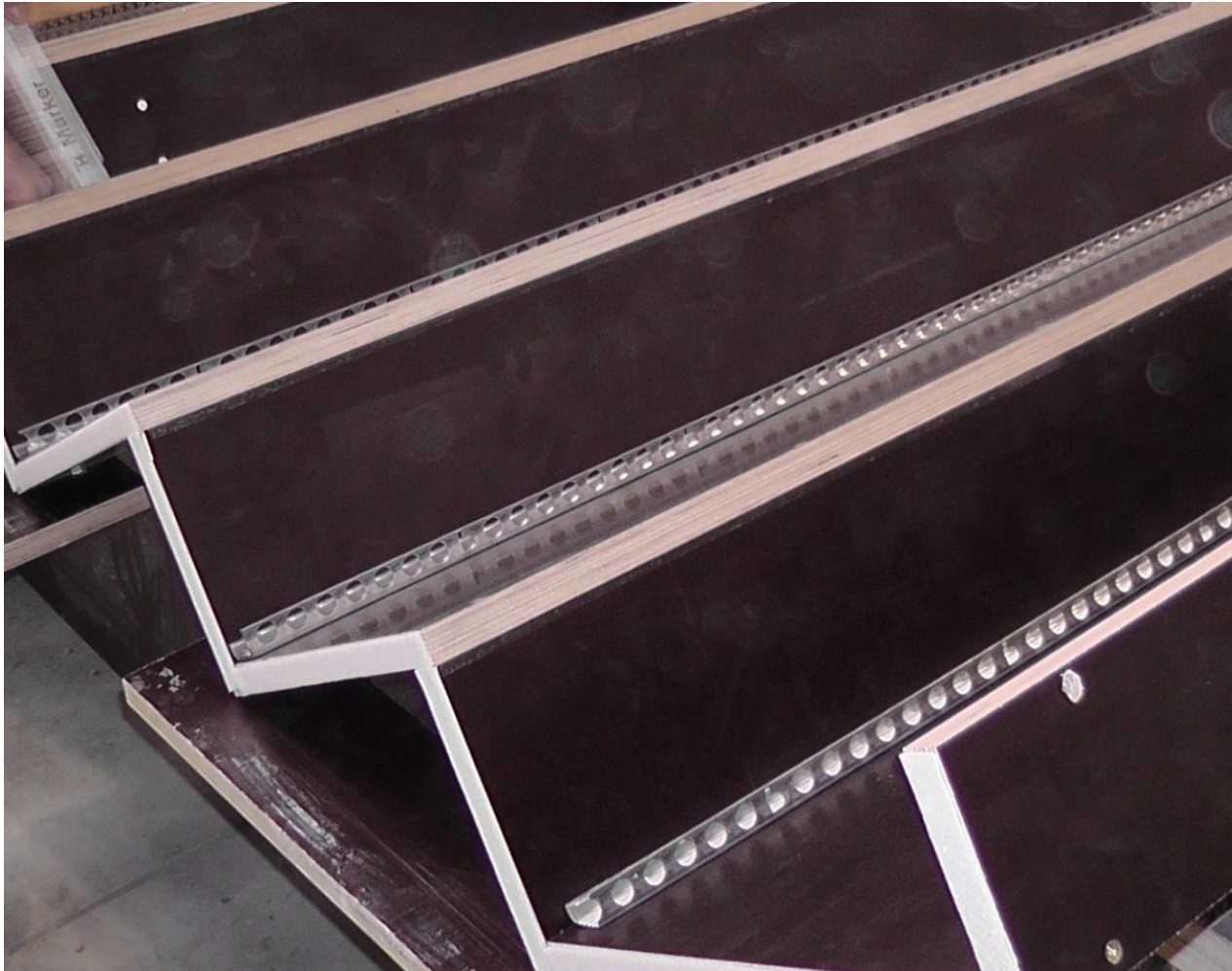
Test

- Test di resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 e informativa BGR 181.
Risultato della prova R10.
- Definizione del volume di spostamento secondo DIN 51130 e informativa BGR 181.
Gruppo di valutazione del volume di spostamento: V8



Articolo n.	Spessore dell'intonaco (mm)	Lunghezza (cm)	Codice	Materiale	Imballo / Bancala
2000		100	101133	Acciaio inossidabile	25 PEZ / 56 CAR
		110	105691	Acciaio inossidabile	25 PEZ / 56 CAR
		120	101138	Acciaio inossidabile	25 PEZ / 56 CAR
		130	101140	Acciaio inossidabile	25 PEZ / 28 CAR
		150	101142	Acciaio inossidabile	25 PEZ / 28 CAR
2001		500	101146	Acciaio inossidabile	12 PEZ / 80 PAC

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di realizzazione di una scala prefabbricata in calcestruzzo con profilo per gradini n. 2000 / 2001.

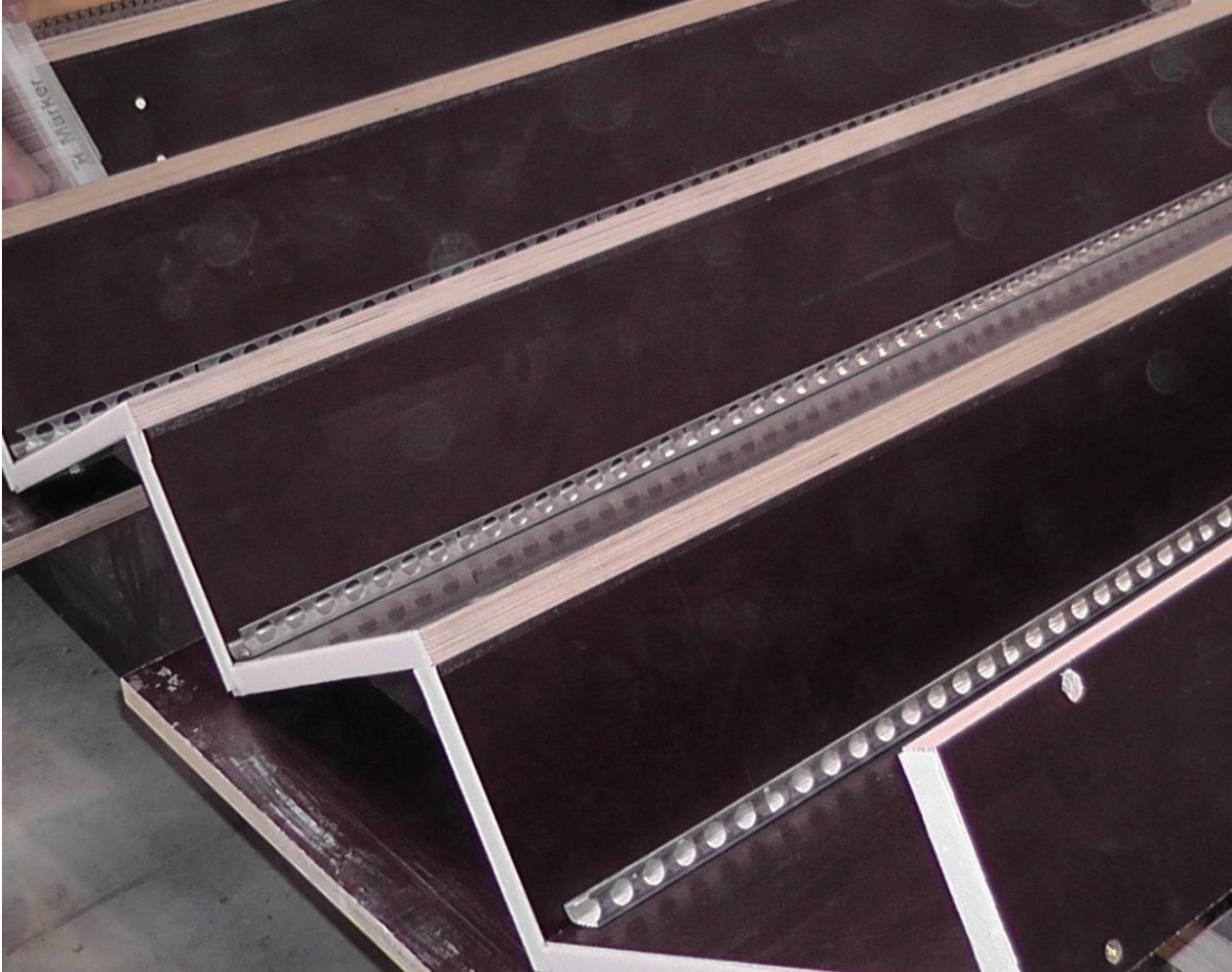
Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di realizzazione di una scala prefabbricata in calcestruzzo con profilo per gradini n. 2000 / 2001.

Il lato visibile del profilo per gradini viene protetto con un nastro adesivo adeguato. In alternativa è possibile utilizzare anche un nastro biadesivo che fissa il profilo nella cassaforma.

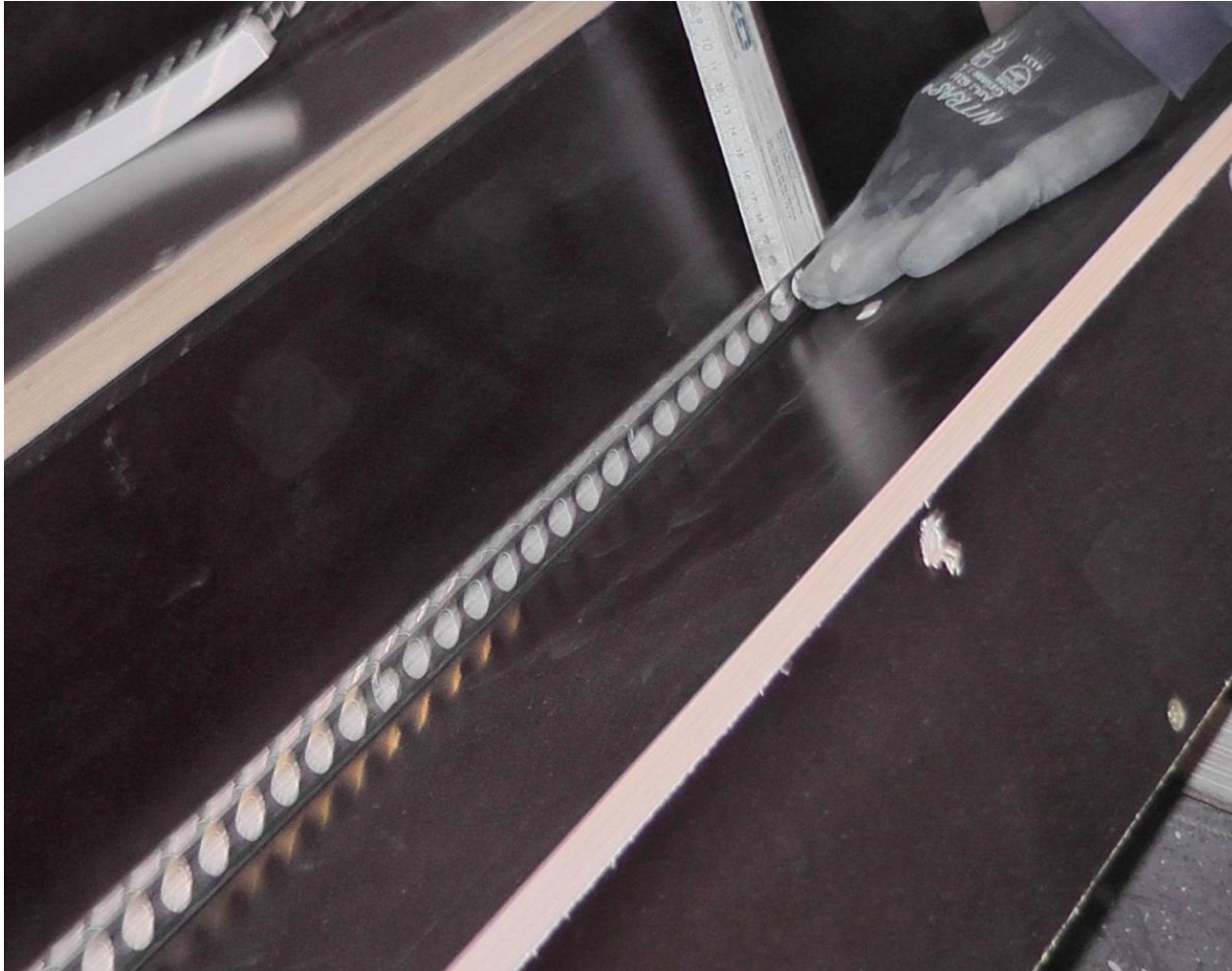
Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di realizzazione di una scala prefabbricata in calcestruzzo con profilo per gradini n. 2000 / 2001.

Il profilo per gradini viene inserito nella cassaforma.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di realizzazione di una scala prefabbricata in calcestruzzo con profilo per gradini n. 2000 / 2001.

Il profilo per gradini viene allineato.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di realizzazione di una scala prefabbricata in calcestruzzo con profilo per gradini n. 2000 / 2001.

Il profilo per gradini viene fissato nella cassaforma con un sigillante adatto (per calcestruzzo e acciaio inossidabile) e protetto dalla penetrazione del calcestruzzo. Come sigillante è possibile utilizzare un adesivo di montaggio privo di solventi o un silicone a reticolazione neutra.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di realizzazione di una scala prefabbricata in calcestruzzo con profilo per gradini n. 2000 / 2001.

Applicare il sigillante in modo uniforme anche lateralmente sui bordi tagliati a sinistra e a destra.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di realizzazione di una scala prefabbricata in calcestruzzo con profilo per gradini n. 2000 / 2001.

La scala finita di questa produzione.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001

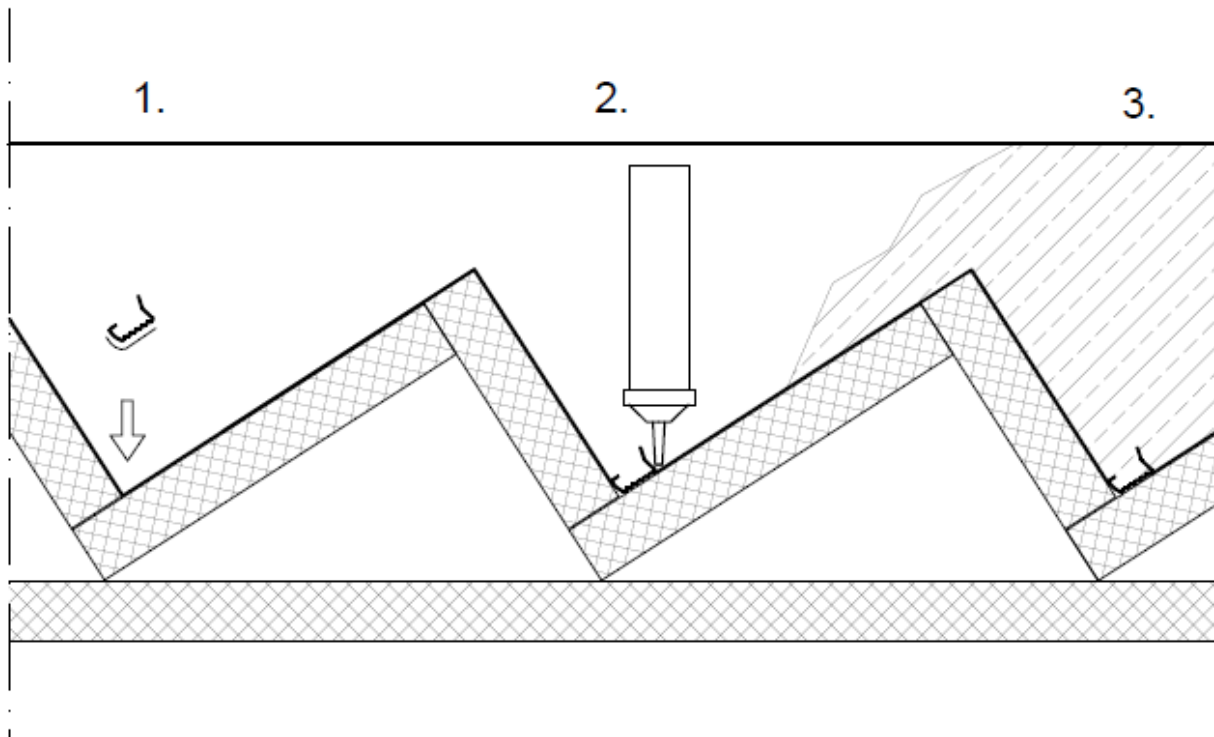


Esempio di realizzazione di una scala prefabbricata in calcestruzzo con profilo per gradini n. 2000 / 2001.

Il profilo per gradini nella scala di questa produzione

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001

A) Esempio di scala prefabbricata

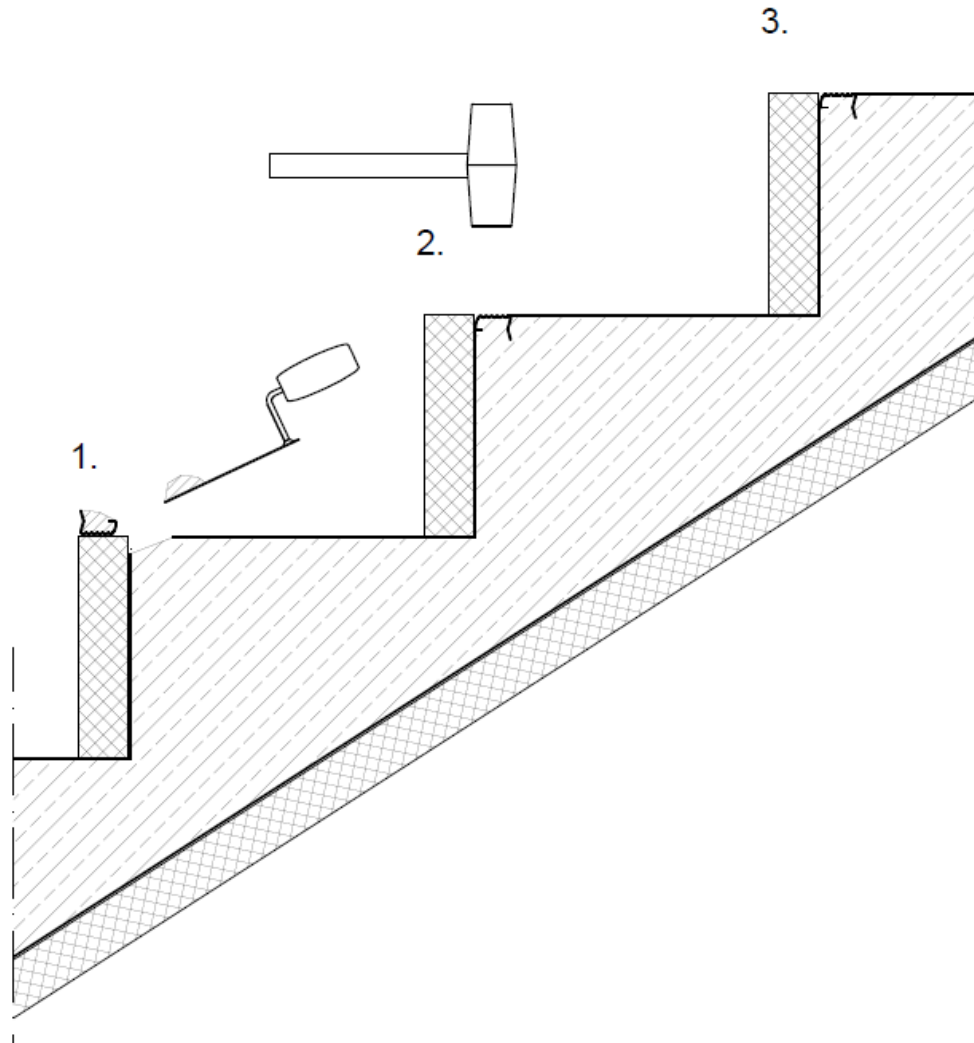


1. Applicare del nastro adesivo sul lato visibile del profilo per gradini e allineare il profilo al bordo anteriore del gradino della cassaforma.

2. Applicare in modo uniforme e pulito un sigillante adatto (per calcestruzzo e acciaio inossidabile) sui bordi tagliati e lungo il profilo per gradini. Il sigillante fissa e protegge il profilo dalla penetrazione del calcestruzzo.

3. Lasciare indurire il sigillante e quindi versare con cautela il calcestruzzo. Dopo aver rimosso la cassaforma, pulire il profilo per gradini.

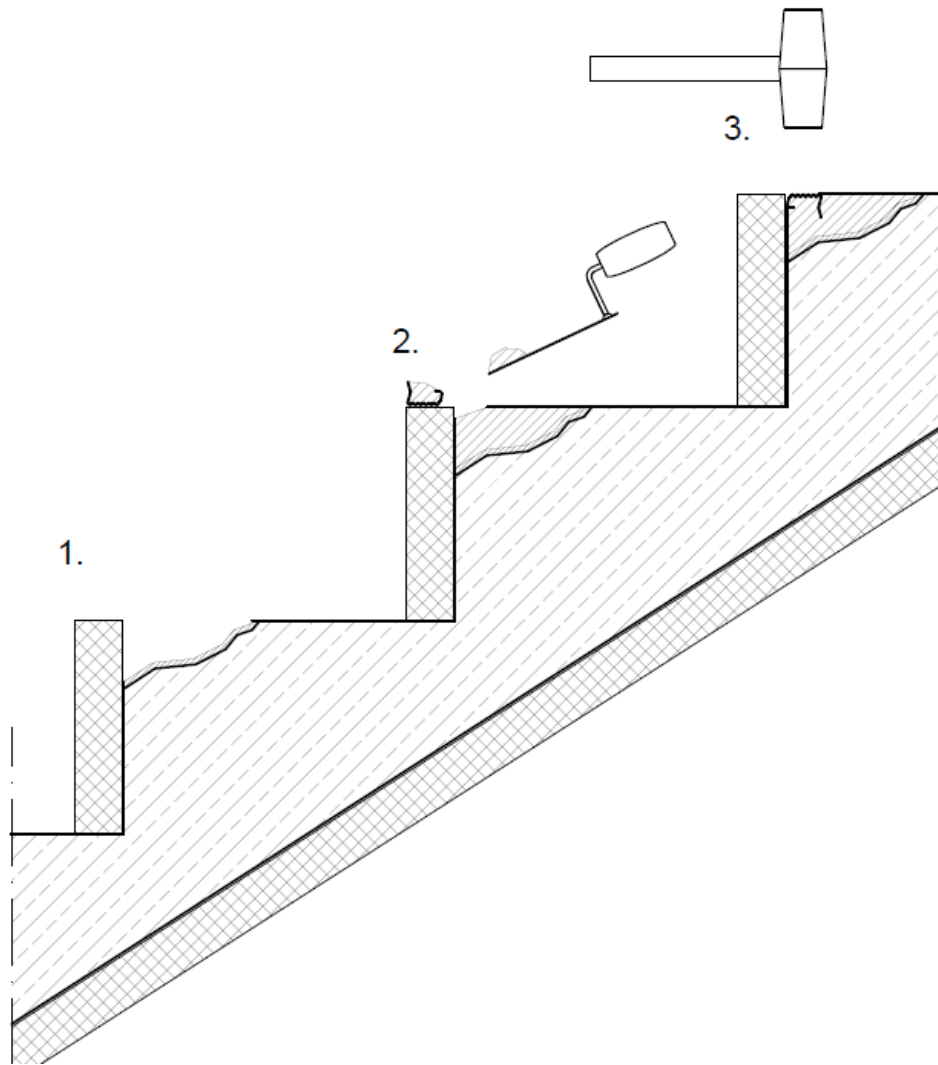
Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



B) Esempio: calcestruzzo gettato in opera

1. Rimuovere il calcestruzzo lungo il bordo anteriore dei gradini formando un triangolo con una cazzuola e posizionarvi il profilo per gradini.
2. Inserire il profilo nello scalino con un martello di gomma.
3. Stendere e lisciare la superficie del gradino. Pulire con cura il profilo per gradini. Il profilo può essere protetto con nastro adesivo prima dell'inserimento. Dopo aver rimosso la cassaforma, pulire il profilo per gradini.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



C) Esempio di riparazione

1. Levigare e pulire accuratamente il bordo anteriore del gradino. Per ottenere una superficie uniforme, è consigliabile trattare l'intera superficie del gradino. Applicare le tavole di rivestimento. Applicare l'emulsione adesiva sulla superficie pulita.

2. Riempire il gradino e il profilo con malta di riparazione (attenersi alle indicazioni del produttore). Inserire il profilo nel gradino con un martello di gomma.

3. Stendere e livellare la superficie del gradino. Pulire accuratamente il profilo per gradini. Il profilo può essere protetto con nastro adesivo prima dell'inserimento. Dopo aver rimosso la cassaforma, pulire il profilo per gradini.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Varianti di montaggio :



Profilo per bordi di gradini a filo!

Il profilo per bordi di gradini copre l'intera larghezza. I bordi tagliati sono visibili lateralmente. Tuttavia, questi sono solitamente nascosti da pareti, vano scala e ringhiera.



Profilo per bordi di gradini rientrato!

I bordi tagliati non sono visibili lateralmente. Il profilo per bordi di gradini viene installato al centro, in modo che a sinistra e a destra rimanga un bordo di gradini in calcestruzzo della stessa larghezza.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di scala in calcestruzzo a
vista con profilo per gradini

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di scala in calcestruzzo a
vista con profilo per gradini

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di scala in calcestruzzo a
vista con profilo per gradini

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di scala in calcestruzzo a
vista con profilo per gradini

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di scala in calcestruzzo a
vista con profilo per gradini

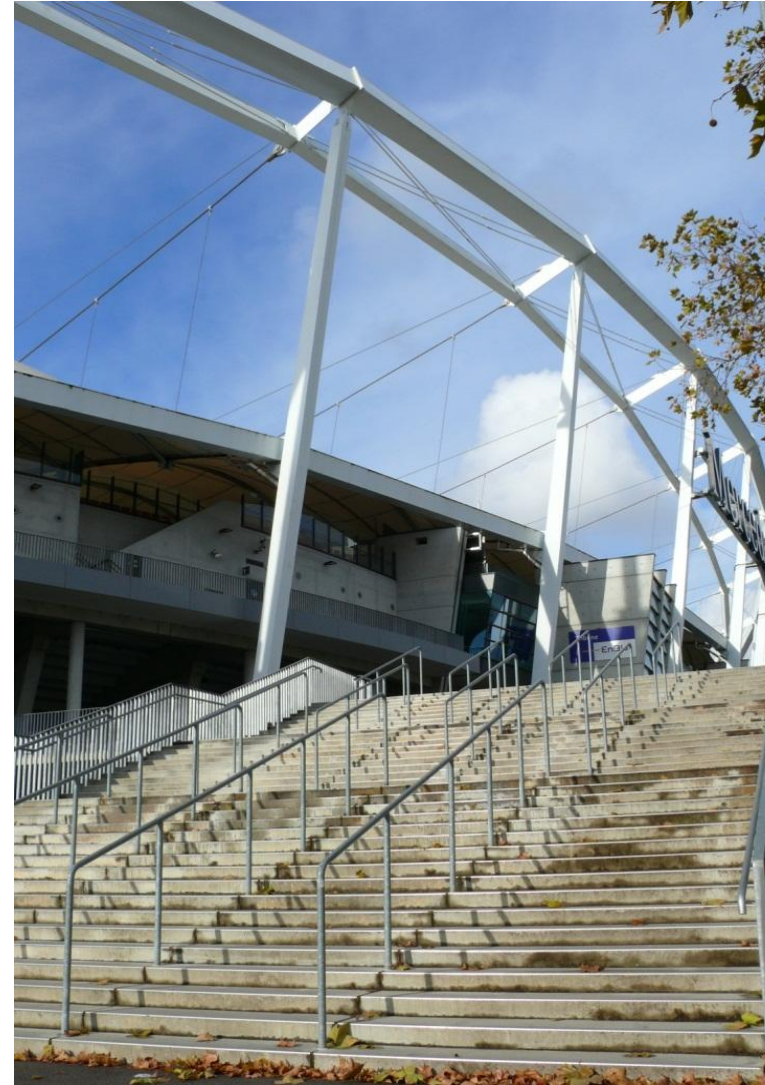
Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



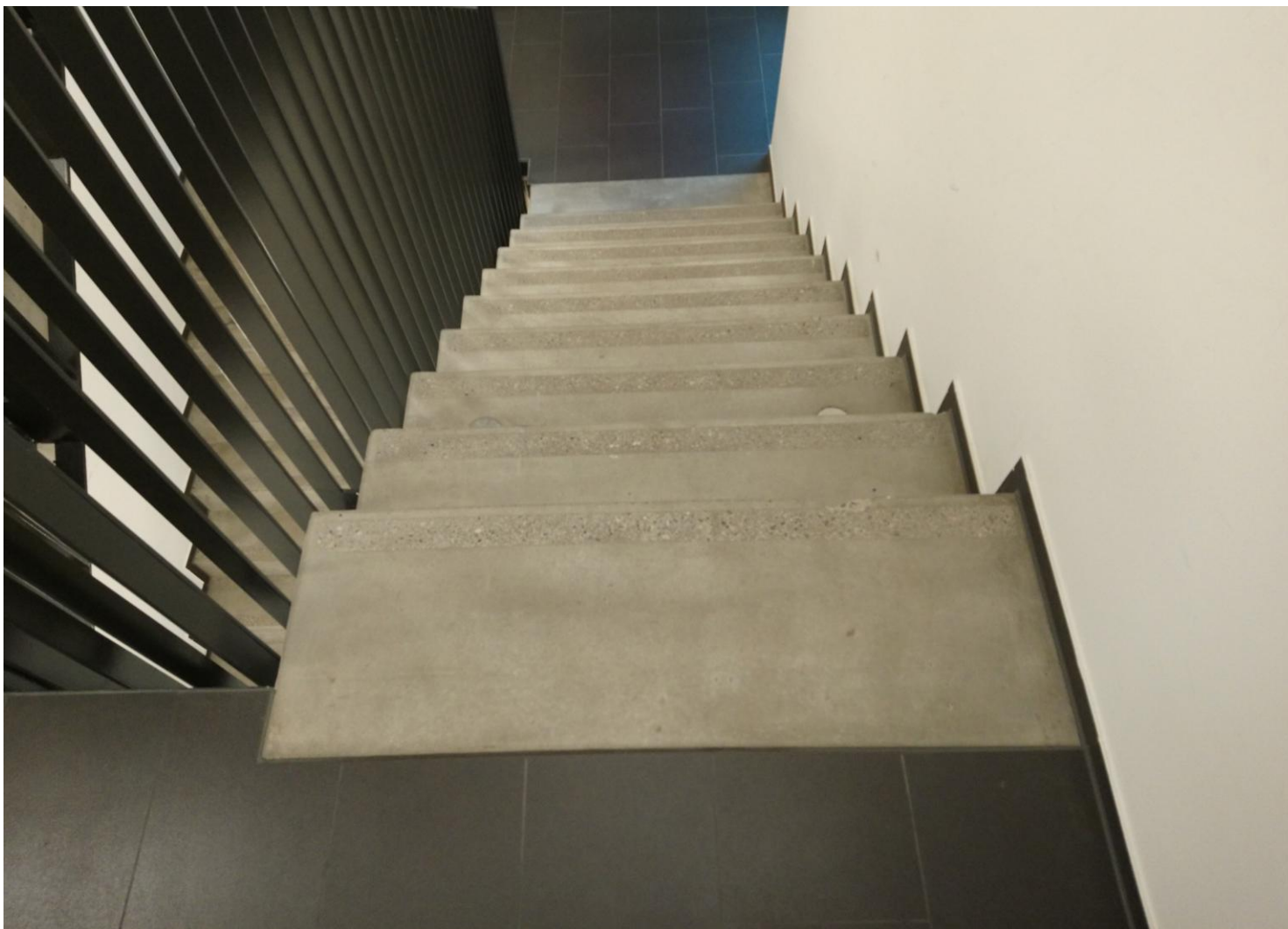
Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



SENZA profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Esempio di scala in cemento

SENZA profilo per gradini

In una tromba delle scale di un edificio esclusivo, non sono stati installati profili per gradini sulle scale in cemento.

Guardando attentamente, quasi tutti i bordi dei gradini presentano dei danni. Vedi immagini seguenti.

Inoltre, la parte anteriore del bordo del gradino non è perfettamente riconoscibile: manca il contrasto ottico ottimale dato dal colore dell'acciaio inossidabile del profilo per gradini che consentirebbe di ridurre il rischio di incidenti.

SENZA profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



**Esempio di scala in cemento
SENZA profilo per gradini**

Bordo del gradino danneggiato

SENZA profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



**Esempio di scala in cemento
SENZA profilo per gradini**

Bordo del gradino danneggiato

SENZA profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



**Esempio di scala in cemento
SENZA profilo per gradini**

Bordo del gradino danneggiato

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



In questi esempi è possibile riconoscere in modo ottimale la parte anteriore del bordo del gradino grazie al colore dell'acciaio inossidabile del profilo. In questo modo si riducono gli incidenti. Inoltre, la protezione dei bordi è ideale e il rischio di scivolare è ridotto.

Profilo per gradini Protektor 2000 / 2001



Fatti :

- Bordo antiscivolo, riduzione delle cadute.
- Bordo stabile e protetto. Nessuna rottura del calcestruzzo.
- Nessun bordo esterno pericolosamente affilato, ma con un raggio di circa 7 mm.
- Bordo della scala sottile e visibile in ogni posizione, con conseguente riduzione delle cadute.
- Design elegante e di alta qualità per scale in calcestruzzo.
- Valorizzazione duratura della scala. Ottima combinazione di materiali: acciaio inossidabile e calcestruzzo.
- Resistenza allo scivolamento certificata R10 e spazio di spostamento V8.