

BONIFICA LASTRE IN CEMENTO AMIANTO

Par. 1

Solaio o travatura portante.

Par. 2

Lastra di supporto ondulata, inclinata, in cemento- amianto portante, pendenza media %, interasse max appoggi ml. e sovraccarico max utile kg/mq.

Par. 3

Spruzzatura mediante pompe a bassa pressione di prodotto incapsulante **MATCO PROTECT A**, rivestimento incapsulante impermeabile, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa.

Idoneo come ricoprente nel trattamento incapsulante dei manufatti in cemento-amianto, secondo tipologia "C" rivestimento non a vista norma UNI 10686 del marzo 1988 "Allegato 2" con Decreto del 20 Agosto 1999, ampliamento normativo della legge 27 Marzo 1992 n. 257.

Da applicarsi su manufatti in cemento-amianto in abbinamento ad interventi di confinamento che non evitano il rilascio di fibre al suo interno, a supporto degli interventi di sovracopertura con pannelli di polistirene espanso sinterizzato presagomato secondo le varie forme delle lastre.

Procedura di intervento:

Unica mano di ricoprente **MATCO PROTECT A** in ragione di 0,600 kg/mq sp.280 µm (0,28 mm).

Consumo totale: ca.0,600 kg/mq.

Spessore film secco: ca.280 µm (0,28 mm).

D.M. del 20/08/99 impone uno spessore medio del rivestimento incapsulante secco non inferiore a 200 µm e in nessun punto dovrà essere inferiore a tale valore.

Da effettuarsi preventiva pulizia delle superfici in ottemperanza alla legge 257/1992 con attrezzature adeguate per evitare la dispersione delle fibre nell'ambiente interno.

Par. 4

Sistema isolante **NORDONDA EPS** ottenuto dall'accoppiamento in continuo di una apposita membrana bitume polimero elastoplastomerica con pannelli di polistirene espanso sinterizzato autostinguente presagomati nella parte inferiore sulle dimensioni dell'onda e della lastra da sovracoprire posati, a partire dal punto più basso della falda, secondo lo schema a quinconce e con giunti ben accostati e livellati.

La membrana bitume-polimero-elastoplastomerica (BPP), applicata sui pannelli presagomati e del tipo liscia e può essere prodotta con armatura in tessuto non tessuto di poliestere o in velo di vetro rinforzato.

Par. 5

Elementi preassemblati costituiti da vite, ancora e rondella per fissaggio meccanico puntuale, diametro rondella di 75 mm, sede testa vite nella rondella ribassata per impedire punzonamenti della membrana impermeabile a seguito di compressione concentrata o diffusa del pannello coibente; densità fissaggi:

- zone centrali fissaggi/mq
- zone perimetrali fissaggi/mq
- zone d'angolo fissaggi/mq

Par. 6

Profilo metallico di chiusura testata.

Par. 7

Membrana impermeabile di base **NORDSTABIL SUPER** dello spessore di 4 mm (membrana bitume polimero elastoplastomero BPP con armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere e rete di vetro), posata in totale aderenza a fiamma e accuratamente saldata sulle sormonte (sovrapposizione minima: 80 mm laterale e 150 mm di testa - adesione effettiva minima: 60 mm laterale e 100 mm di testa - per le giunzioni di testa sarà consentita al massimo la sovrapposizione di tre teli) e in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali.

Par. 8

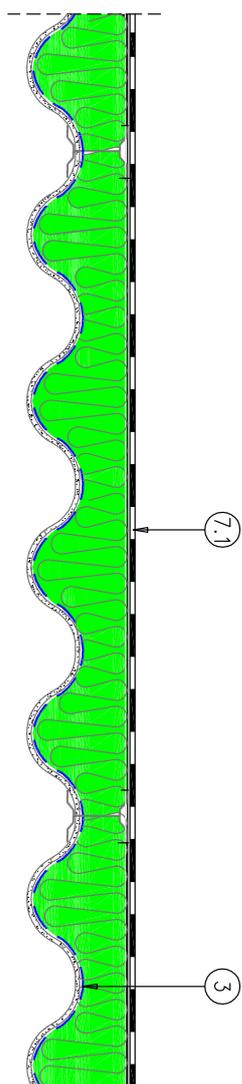
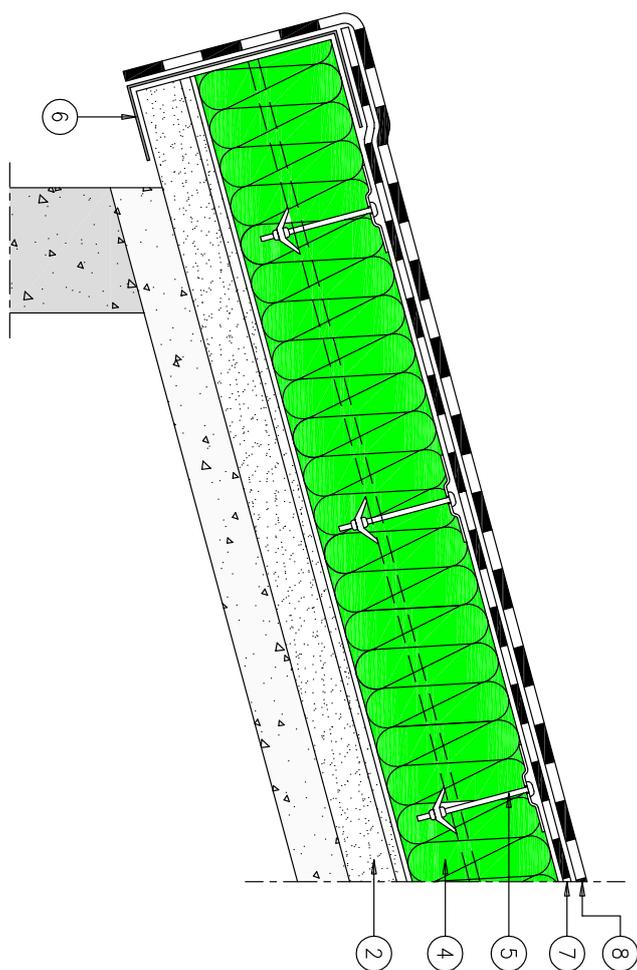
Membrana impermeabile di finitura **NORDSTABIL SUPER MINERALE** del peso di 4.5 kg/mq (membrana bitume polimero elastoplastomero BPP con armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere e rete di vetro, autoprotetta con scaglie di ardesia naturale) posata, con adeguata ricchezza e nello stesso senso della membrana di base ma con giunti longitudinali sfalsati (cioè posando i teli del 2° strato a cavaliere di quelli del 1°), a fiamma, in totale aderenza, accuratamente saldata sulle sormonte (sovrapposizione minima: 80 mm laterale e 150 mm di testa - adesione effettiva minima: 60 mm laterale e 100 mm di testa - per le giunzioni di testa sarà consentita al massimo la sovrapposizione di tre teli) e in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali.

In alternativa al doppio strato

Par. 7 bis

Elemento di tenuta in membrana impermeabile **ITER FORTE 17/A MINERALE** dello spessore di 4 mm misurato sulla cimosa (membrana bitume polimero elastoplastomero BPP armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo "Spunbond") posata, con adeguata ricchezza, a fiamma, in totale aderenza, accuratamente saldata sulle sormonte (sovrapposizione minima: 80 mm laterale e 150 mm di testa - adesione effettiva minima: 60 mm laterale e 100 mm di testa - per le eventuali giunzioni di testa sarà consentita al massimo la sovrapposizione di tre teli) e in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali.

BONIFICA LASTRE IN CEMENTO AMIANTO



1. Solaino - travatura
2. lastra in cemento-amianto
3. Spruzzatura incapsulante MATCO PROTECT A
4. Isolante termico Nordonda
5. Fissaggio meccanico ad ancora
6. Profilo metallico
7. Membrana di base Nordstabil Super 4 mm
8. Membrana di finitura Nordstabil Super 4500 minerale

In alternativa al doppio strato :

7.1 Elemento di tenuta in membrana monostrato 17 A 4 mm minerale