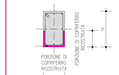
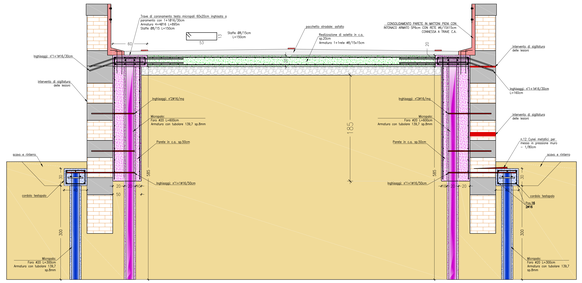
PART.1 – RIPROFILATURA MEDIANTE RIPRISTINO MONOLITICO DI SEZIONI IN C.A. CON TRATTAMENTO DELLE ARMATURE CON MALTA MINERALE STRUTTURALE TIXOTROPICA CERTIFICATA EN 1504



1. PULIZIA MECCANICA O MANUALE DELLE SUPERFICI DEGRADATE IN C.A. FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA SUPERFICIE SANA E COMPATTA
2. PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO APPLICARE, ALMENO 24 ORE PRIMA DELL'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO, ALMENO 5 mm MEDIANTE SCARIFICA MECCANICA O ARIDEMOLIZIONE, ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO DEGRADATO FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLO STRATO DI CALCESTRUZZO CON CARATTERISTICHE DI BUONA SOLIDITÀ
3. RIMOZIONE DELLA RUGGINE CON FORM D'ARMATURA MEDIANTE SPAZZOLATURA MANUALE O MECCANICA O SABBIATURA. PULIZIA DEL FERRO DA RIPRISTINO DA EVENTUALI RESIDUI DI POLVERE, GREASSI, OLII E DISARMANTI. PULIZIA DEL SUBSTRATO DA POLVERE, GREASSI, OLII O IDROFUGHI. BAGNATURA A REFUSO FINO AD ASSORBIMENTO SATURAZIONE DEL SUBSTRATO CON ACQUA LIQUIDA DI SUPERFICIE, APPLICAZIONE DI ANCORAGGIO MONOCOMPONENTE ACCRIZZANTE DATO IN MANO SUL MAL
4. RIPROFILATURA/RIPRISTINO MONOLITICO DEL CALCESTRUZZO. TRATTAMENTO DELLE ARMATURE. APPLICAZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO **GEOLITE® MICROCLEAN**, EVENTUALMENTE CON FIBRE, PREVIO ACCURATO LAVAGGIO CON ACQUA DEMINERALIZZATA. PROTEZIONE DEI FERRI, SIA PRIMA CHE DOPO LA PULIZIA, MEDIANTE **GEOLITE® MICROCLEAN** PER LA MAGGIOR FINEZZA. LA RICOSTRUZIONE DEL CALCESTRUZZO PUÒ AVVENIRE MANUALMENTE IN SPESSORI MINIMI DI 20 mm, MEDIANTE CASSERATURA, SU FONDO SATURO IN PIENO DI ACQUA LIQUIDA IN SUPERFICIE, NEL RISPETTO DELLE CORRETTE TECNICHE APPLICATIVE.
5. APPLICAZIONE DI MALTA INGRASSATA TIXOTROPICA/LIQUIDA **GEOLITE® MICROCLEAN** DA APPLICARE MEDIANTE SPAZZOLATURA, CON TIMBRO, CAZZUOLA, PER RIGAURARE DI SPESSORE MINIMO LE ARMATURE ESPOSTE.
6. APPLICAZIONE ATTRAV PROTETTIVA FINALE: RIPRISTINO DEL PRODOTTO ANTICARBONATAZIONE CHIARO, TRASPIRANTE, ANTIDUSTING, ANTIALGHE, ANTIMUFFA DA DUE MANI (TIPO **GEOLITE® MICROCLEAN**, O EQUIVALENTE).


Trave di consolamento tipo micropali 60x25cm (spigoli) o cerniere con 12-Ø16/25cm
Sotto Ø8/15cm
Sotto Ø8/15cm
paccheto stradale asfalto
Realizzazione di asfalto in c.a. Ø8/15cm
CONSOLIDAMENTO PARETE IN MATTONI PIENI CON ARMATURA ORIZZ. STRUT. CON RETI Ø6/15cm CONNESSA A TRAVE C.A.
intervento di alghidrone delle travi
intervento di alghidrone delle travi
tegliaggi ±7/±14%/50cm
tegliaggi ±7/±14%/50cm
tegliaggi ±7/±14%/50cm
tegliaggi ±7/±14%/50cm
tegliaggi ±7/±14%/50cm
tegliaggi ±7/±14%/50cm
Micropali Foro ø20 L=30cm Armatura con barbatore 139,7 ag.8mm
Paratia in c.a. ag.30cm
Paratia in c.a. ag.30cm
Micropali Foro ø20 L=30cm Armatura con barbatore 139,7 ag.8mm
A.C.I Cavo metallico ø6 mm + protezione muro – L=30cm
cordolo testapalo
cordolo testapalo
Cls 30 MPA
Cls 30 MPA
Micropali Foro ø20 L=30cm Armatura con barbatore 139,7 ag.8mm
Micropali Foro ø20 L=30cm Armatura con barbatore 139,7 ag.8mm
155
300
300
20
20
20