

LINEA VITA ROBUST – SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

PAGINE INFORMATIVE

pag. 3/5

Materiali (punto 4.2 della norma UNI 11578:2015)

I dispositivi di ancoraggio sono realizzati in acciaio inox A2 e A4 e sono stati sottoposti, con esito positivo, ad una prova di resistenza alla corrosione mediante prova in camera a nebbia salina secondo il punto 5.6 della UNI 11578:2015 effettuando il test di conformità secondo la UNI EN ISO 9227.

Garanzia

I prodotti della Linea Vita ROBUST hanno una garanzia sui materiali di 10 anni (dal momento dell'acquisto).

Marcatura (punto 6 della norma UNI 11578:2015)

La marcatura deve essere chiara, indelebile, permanente e quindi anche meccanicamente resistente e conforme alla UNI EN 365. Würth, nel rispetto di questi parametri, ha scelto la marcatura laser. La marcatura riporta il tipo del componente, il n. di lotto, il mese e l'anno di costruzione, l'identificazione del fabbricante, la norma di riferimento, il n. max. di utilizzatori contemporaneamente collegabili al dispositivo, l'avvertenza di consultare la documentazione tecnica prima di procedere all'installazione.

Documentazione tecnica:

Ogni spedizione di prodotti della Linea Vita ROBUST è accompagnata nella confezione dal manuale di installazione ed uso nonché dal libretto d'impianto, contenenti importanti informazioni e specifiche tecniche riguardo ai dispositivi di ancoraggio e riguardo all'impianto anticaduta. E' obbligatorio consultare questa documentazione prima dell'installazione dei dispositivi. Documenti scaricabili anche dal sito: www.wuerth.it/lineavita

Certificazioni:

I dispositivi di ancoraggio della Linea Vita ROBUST sono stati sottoposti alle prove di tipo previste dalla norma UNI 11578:2015 e sono conformi al tipo A oppure al tipo C. Da ricordare che la conformità ai requisiti di questa norma non sostituisce in alcun modo la verifica della struttura portante e del sistema di ancoraggio, a carico di un tecnico abilitato. La validità delle certificazioni decade qualora il prodotto venga disassemblato, alterato, modificato o non correttamente installato. Certificazioni scaricabili dal sito: www.wuerth.it/lineavita

Contaminazione dell'acciaio inox

I prodotti della Linea Vita ROBUST sono stati sottoposti a cicli di lavorazione tali da escludere la contaminazione ferrosa dovuta al contatto con particelle di acciaio al carbonio provenienti da altri cicli di lavorazione. L'eventuale contaminazione sulla superficie, anche se sottoposta a trattamenti superficiali, può portare, a seconda dell'intensità dell'evento, a lievi difetti estetici o a più importanti effetti di corrosione localizzata (es. pitting) che può pregiudicare la condizione di passività nel tempo. Per evitare questi fenomeni non eseguire lavorazioni su acciai al carbonio in prossimità dei componenti e utilizzare utensili dedicati esclusivamente all'acciaio inox. In caso di contaminazione procedere al trattamento di pulitura delle superfici con spazzole di filo tessile o di ottone e, ove necessario, paste decapanti.

Ancoraggi su strutture deboli

La norma UNI 11578:2015 specifica che le informazioni fornite dal fabbricante devono porre particolare enfasi in merito alle strutture più deboli che sono destinate ad ospitare i dispositivi di ancoraggio. La norma puntualizza che tali tipi di strutture sono simulate in laboratorio con il fine di valutare il dispositivo di ancoraggio e il suo fissaggio, tuttavia i risultati di prova non forniscono alcuna informazione in merito alla capacità delle strutture di assorbire i carichi che possono svilupparsi in esercizio. La capacità di assorbimento dei carichi connessi all'arresto di una caduta da parte di tutte le strutture deve essere oggetto di accurate valutazioni da parte del progettista, che sono escluse dal campo di applicazione della norma UNI 11578:2015.

Regolamento legislativo – obblighi del proprietario dell'immobile/legale rappresentante

Il Testo Unico della Sicurezza sul Lavoro (D.L.vo 81/2008, art. 115), vigente in tutto il territorio italiano, precisa che gli impianti anticaduta sono obbligatori in assenza di dispositivi di protezione collettiva (per esempio ponteggio). In alcune province/regioni esistono ulteriori disposizioni che impongono l'obbligo di munire la copertura con punti di ancoraggio e impianti permanenti. E' richiesta infatti una progettazione preliminare dell'impianto anticaduta in fase di richiesta di concessione edilizia, di D.I.A., S.C.I.A. o C.I.L.A. Verificare le disposizioni regionali o provinciali del luogo di installazione.