Scheda tecnica per posa profilo alluminio

Vengono riportate alcune indicazioni utili per la posa del profilo in alluminio che servirà al fissaggio del liner in PVC.

Piscina con pareti in muratura

Per le piscine con pareti in muratura differiscono dalla piscine con parti in acciaio. Vediamo in questo paragrafo come procedere.

In questa foto si vede un profilo in alluminio fissato su una fascia (zoccolo) che corre su tutto il perimetro della vasca.

Questa fascia ha lo scopo di riportare su tutto il perimetro circa lo stesso livello e **rendere liscio l'angolo parete**. E'costituita da inerte fine con abbondante cemento. Non deve essere friabile, ma dura e non troppo alta (alta quanto basta e non oltre, per pianeggiare l'angolo parete). Tale da consentire il fissaggio del profilo con appositi tasselli ad espansione.

Pareti prefabbricate in acciaio

Per questa tipologia di piscina, non si deve realizzare la fascia perimetrale. Il profilato si fissa direttamente sulla parete.

Cosa si utilizza per il fissaggio del profilato sulla parete prefabbricata

Per il fissaggio del profilo in alluminio sulla parete prefabbricata, si utilizzano le comuni viti autofilettanti normalmente disponibili in ferramenta.

Cosa si utilizza per il fissaggio del profilato sulla parete in muratura

Per il fissaggio del profilo in alluminio sulla parete in muratura, si utilizzano dei speciali chiodi ad espansione, reperibili solo dai rivenditori di accessori per piscine.

Suggerimenti nella posa del profilo

In questo capitolo vediamo alcuni importanti suggerimenti su come mettere in opera il profilo di alluminio per l'ancoraggio del liner in PVC.

Come si vede dalle foto, le barre di alluminio non devono toccarsi l'un l'altra. Questo per evitare che le dilatazioni termiche creino problemi. Dunque fissare le barre di alluminio ad una distanza di circa 3 o 4 mm l'una dall'altra. Fare sempre attenzione che le barre siano perfettamente allineate.

Proteggere l'interno del profilo

È importate che l'interno del profilo in alluminio sia protetto da intonaco, cemento ecc. Infatti una difficoltà che incontrano i posatori di liner, è appunto l'ostruzione del canale interno del profilato. Si consiglia di adottare del nastro isolante per chiudere tutte le aperture del profilato.

Come raccordare due barre sull'angolo

È bene non usare due barre sull'angolo, ma la stessa barra. Vediamo dalle foto come una barra in alluminio sia stata parzialmente tagliata, piegata e fissata. In questo modo si evita che tra i due lati, nel punto dell'angolo ci siano differenze di quota. Ovvero barre non in linea verticalmente.

Questo metodo di fissaggio del profilo in alluminio è sempre valido sia per pareti in acciaio che pere pareti in muratura.

Pareti prefabbricate e continuità elettrica

Nelle pareti prefabbricate è buona cosa che ci sia continuità elettrica su tutta la struttura. I profilo in alluminio può aiutarci in tal senso. Infatti se fissiamo il profilo in alluminio sfasato rispetto alle pareti, otteniamo una maggiore continuità elettrica, oltre ad un migliore allenamento delle barre.

Cosa significa sfasato rispetto alle pareti?

Significa che la fine o l'inizio della barra non coincide con l'inizio o la file della parete prefabbricata.

Vedi foto: