

## **Pavimentazioni in gomma per rivestimento aree gioco, terrazzi, bordi piscina Quello che si deve conoscere**

### **Premessa**

Questa piccola guida è semplicemente un aiuto per chi volesse posare delle pavimentazioni in agglomerato di gomma. Le osservazioni ed i consigli sono suggeriti da un'esperienza ormai decennale in questo settore. Evitare gli errori che qualcun altro ha già compiuto crediamo possa essere utile.

### **Su quali superfici posso posarle ?**

Il miglior sottofondo è un massetto di calcestruzzo di spessore almeno 8/10 cm. con rete elettrosaldata di rinforzo. Questo sistema evita eventuali movimenti del terreno che possano destabilizzare il piano della pavimentazione nel tempo. Altri sottofondi sono comunque soluzioni tecnicamente meno valide e che possono dar luogo a pose imperfette o suscettibili di variazioni con il trascorrere degli anni. Appoggiare direttamente le piastrelle su terra e su sabbia, anche se ben compattate, potrebbe comportare il rischio di rendere instabile l'intera pavimentazione, se nel terreno si dovessero formare buche ed avvallamenti, ad esempio, a causa delle piogge. Questa pratica è comunque da noi sconsigliata. L'unico prodotto che può essere posato senza richiedere obbligatoriamente il massetto in calcestruzzo è l'eco-play 1-2-3 con il nostro sistema di posa in tre fasi distinte.

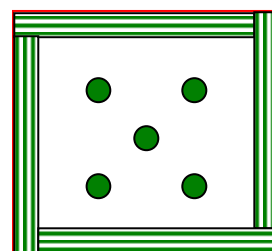
### **Piastrelle appoggiate o incollate ?**

Nonostante qualche produttore ritenga che sia sufficiente appoggiare le pose delle piastrelle senza incollaggio, noi lo sconsigliamo. La gomma, quando è soggetta ad escursioni termiche, subisce delle dilatazioni e dei restringimenti rispetto alla sua misura originaria, che sono assolutamente normali e non eliminabili. Nel caso di un restringimento, i punti maggiormente soggetti a deformarsi sono gli angoli. Questo comporta un rialzo degli stessi rispetto al piano originario di posa con conseguente pericolo di inciampare e maggior degrado delle piastrelle. Ecco perché consigliamo vivamente l'incollaggio.



### **Come devono essere incollate ?**

La stesura del collante poliuretano bi-componente va effettuata sul fondo della piastrella, spalmando con una spatola una fascia di almeno 20 cm. (in verde nel disegno) lungo tutto il perimetro, come a fianco illustrato, con qualche punto di collante anche al centro. La resa è di almeno 500 gr. di collante poliuretano bicomponente per ogni mq. Nel caso di utilizzo di un collante poliuretano formato da due componenti, questi devono essere perfettamente amalgamati tra loro.



La spalmatura del collante con modalità e quantità diverse può comportare rischi di stabilità della posa nel tempo.

### **Le piastrelle sono drenanti ?**

L'acqua piovana passa sia attraverso la superficie della piastrella sia tra le fughe. Sembra banale affermarlo ma, dopo che l'acqua è arrivata al sottofondo, deve avere la possibilità di scorrere via o verticalmente, attraverso fori in numero e diametro sufficiente o lateralmente, tramite idonea pendenza. Se la superficie da pavimentare presenta problemi di ristagno di acqua piovana, si deve prima eliminare completamente questo problema. Appoggiare le piastrelle senza idoneo drenaggio compromette la durata nel tempo.