

La pavimentazione **Playtop** può essere gettata su superfici esistenti preparate direttamente dal cliente, lasciando ai nostri tecnici la solastatura del manto superiore. Di seguito sono riportati i dettagli di base per la preparazione di un adeguato sottofondo.

Sottofondi Esistenti

Playtop può essere stesa sulla maggior parte delle superfici esistenti, sul cemento, sul macadam bituminoso e sull'asfalto, naturalmente devono essere piane, solide ed in buono stato. E' importante ricordare che la capacità di drenaggio della pavimentazione in gomma dipende dalla porosità del sottofondo. Dove esistono già delle attrezzature da gioco, specialmente delle altalene, deve essere rispettata la distanza dal suolo; si potrà quindi intervenire alzando il gioco stesso o abbassando il sottofondo esistente per consentire la stesura della pavimentazione in gomma nel rispetto degli spessori stabiliti dalle normative.

Nuove Sistemazioni

Un importante vantaggio di costo della pavimentazione **Playtop** è dato dalla possibilità di stendere la superficie in gomma porosa su uno strato dinamico (pietrisco) senza una spesa extra considerevole per predisporre una soletta in calcestruzzo. Tale strato è necessario solo quando lo spessore della gomma è di **20cm**, es. in un'area di passaggio di un parco giochi oppure sotto un'attrezzatura bassa. Ma può essere meno costoso aumentare lo spessore della gomma a **40mm**, evitando, così, lo strato strutturale (vedi sezione 1).

Strato di Base

L'aggregato utilizzato nella costruzione di questo tipo di sottofondo è la ghiaia, livellata, compattata e dello spessore adatto. Deve esser estesa con una deviazione locale non più grande di **10mm** per altezze inferiori a **3 metri** in ogni direzione. Tale criterio deve essere osservato sia per una diretta stesura della pavimentazione **Playtop** sia per la formazione di uno strato strutturale.

Strato Strutturale

Quando tale strato è necessario (spessore di **20mm**. di **Playtop**) suggeriamo la costruzione porosa con macadam bituminoso, per ottenere un buon drenaggio. Può essere steso un singolo strato con uno spessore consolidato di **50mm**. utilizzando un aggregato di **10mm** nominali. Alternativamente, si stendono due strati. Uno strato base con uno spessore minimo consolidato di **40mm**. utilizzando un aggregato di **20mm** nominali, seguito da uno strato di finitura con consolidato minimo di **20mm** utilizzando un aggregato di **6mm** oppure **10** nominali. Il macadam deve essere steso con una deviazione locale non più grande di **8mm** sotto a **3m** in ogni direzione. Per compattare il suolo è necessario utilizzare un rullo; per ottenere un buon risultato, la compattazione deve continuare sino a che il rullo non lasci più alcun segno. Particolare attenzione deve essere prestata nella stesura del manto e nelle giunzioni. Lo strato strutturale deve essere completato almeno **14** giorni prima della stesura della pavimentazione **Playtop**.

Dettagli Perimetrali

La pavimentazione, di norma, deve essere delimitata. I cordoli in cemento pressofusi idraulicamente sono i migliori, possono, inoltre, essere utilizzati cordoli a pressione, autobloccanti oppure mattoni. I cordoli devono essere posizionati in un strato di cemento sopra lo strato strutturale ed avere il medesimo spessore della pavimentazione **Playtop**. Devono essere perfettamente allineati e livellati. Se la pavimentazione **Playtop** deve essere posizionata solo su parte dell'area e non sulla totalità, è possibile effettuare una scanalatura perimetrale in modo da delimitare l'area e creare una lieve rampa eliminando un pericoloso smusso.

Schede tecniche disponibili:

1. Definizione degli spessori e delle aree

2. Specifiche della sottostruttura

3. Altri test

4. Manutenzione e riparazioni

Tutte le schede sono reperibili nell'area di download del sito internet:

www.playtop.com

Form 72. Version 1.