



Pavimento continuo, antitrauma per applicazioni quali: parchi gioco, aree attrezzate, asili, piste di atletica, etc.

Rispondente alla normativa L203/2003 (pavimentazione atossica)



Il pavimento è realizzato in loco, ossia i materiali vengono miscelati in cantiere e l'applicazione degli stessi avviene mediante maestranze qualificate e macchinari specifici. Il manto è interamente realizzato con gomma sintetica, miscelata con resina poliuretanica elastica. Il prodotto ottenuto è altamente elastico, shock assorbente, confortevole e atossico.

DECOR KIDS è realizzato in doppio strato a densità e granulometria differenziata al fine di migliorare le qualità di assorbimento urto ed avere una superficie esteticamente gradevole.

DECOR KIDS è un pavimento da esterni in quanto drenante: anche in inverno il pavimento sarà privo di ghiaccio superficiale, quindi sicuro.



Inoltre viene prevista una speciale geogriglia sintetica, posta a contatto col terreno, che garantisce l'assenza di deformazioni eccessive del pavimento dovuta a cedimenti localizzati di terreni non perfettamente compattati.

- Il limite HIC (Head Injury Criterion) > 1.000 è considerato il limite massimo per la gravità delle lesioni che probabilmente non avranno conseguenze fatali;
- Il valore HIC prende in considerazione solo l'energia cinetica della testa al momento dell'impatto con una superficie dell'area gioco. Al momento è il migliore modello disponibile per prevedere la probabilità delle lesioni

Sicurezza



SPESSORE	SOTTOFONDO IDONEO	ALTEZZA MASSIMA CADUTA (HIC 1000) EN 1177
Decor kids bistrato 4+1 cm	Terreno compattato, asfalto, calcestruzzo, betonelle, pavimenti preesistenti stabili.	1810 mm (valore medio)

N.B. Il valore è stato testato su sottofondi duri (lastra d'acciaio). Pertanto si suppone che lo stesso pavimento, posato su terreno stabilizzato, incrementi il valore dell'altezza massima di caduta di circa il 20%.





Un pavimento danneggiato è pericoloso



Sollevamento e distacco di pavimento in quadrotti di gomma

L'ancoraggio in cemento che emerge dal terreno diventa un punto estremamente pericoloso

Pavimento rialzato a fine scivolo



- DECOR KIDS è realizzabile direttamente su terreno, così come su cemento o asfalto;
- I campi di utilizzo sono disparati: rivestimento di muretti, pavimentazione di campi gioco, asili, scuole, parchi e cortili, giochi d'acqua etc;
- Con DECOR KIDS è possibile creare un ambiente sicuro, allegro ed originale!



Vantaggi del sistema



- sottofondo compatto ma non necessariamente planare
- superficie continua e senza giunti (non si solleva)
- impatto antitrauma in caso di caduta
- pavimento drenante: sicuro col bagnato
- elevatissimo impatto estetico con possibilità di realizzare disegni, decori etc

