

EPP e PC proteggono le bici

Grazie alle plastiche, la custodia per il trasporto di biciclette sviluppata da formgüter pesa solo 10 kg.

1 giugno 2011 06:45

Chi possiede una bicicletta da corsa sa cosa significa imbarcarla in aereo o trasportarla in treno, con i rischi di graffiare o danneggiare ruote o telaio. Tanto che per proteggere le parti più delicate sono in commercio speciali custodie che consentono di riporre in poco spazio, smontata, la bicicletta.

Il modello FBox, prodotto dall'azienda tedesca formgüter GmbH di Berlino, si caratterizza per un doppio guscio e, grazie all'attenta scelta dei materiali, pesa solamente 10 kg, molto meno di quelle tradizionali.



Il guscio esterno, molto sottile, è in policarbonato, mentre l'interno è realizzato in polipropilene espanso (Neoplen P di BASF), la cui resistenza ed elasticità protegge da urti e graffi bici da corsa, mountain bike e biciclette da triathlon, anche nel caso di impatti ripetuti.

Nella custodia trovano posto anche casco e scarpe, bloccati per mezzo di cinghie e moduli di fissaggio mobili. La versatilità delle varie opzioni di fissaggio è agevolata dall'utilizzo dell'espanso, che offre elevata resilienza sia con carichi statici che dinamici. Neoplen P è anche resistente alle sostanze chimiche, quindi la custodia può essere facilmente pulita utilizzando detergenti.

© Polimerica - Riproduzione riservata