

La Costruzione dei Pattini da Velocita'



Introduzione

In questo video vedremo come vengono realizzati gli scarponi per i roller skates ed pattini da ghiaccio in fibra di carbonio.

Il video mostrato, ha solo uno scopo didattico, con il fine di mostrarne i metodi di realizzazione.

Descrizione

Il processo mostrato nel video è quello utilizzato da una azienda leader del settore.

Vengono mostrate le varie fasi necessarie per arrivare al prodotto finale.

Interessante vedere che questo processo industriale, risulta piuttosto semplice dal punto di vista del metodo di realizzazione.

Sostanzialmente una volta realizzato lo stampo matrice, dei piedi dell'atleta, esso viene rivestito in materiale composito e laminato con un processo classificabile come VARTM (Vacuum Assisted Resin Transfer Moulding).

Nel video sottostante è mostrato il processo di realizzazione:

In Pratica

Questo articolo contiene un estratto delle nozioni presenti nel Manuale Basico sui Materiali Compositi, ulteriori informazioni e approfondimenti li troverete nella sezione dedicata del Blog.

Se trovate interessanti i contenuti del mio blog seguitemi e mantenetevi in contatto me. Potete rimanere aggiornati proprio su questo blog, iscrivendovi alle newsletter in modo gratuito e tramite i social network sulla mia pagina Facebook o Twitter.

Buone laminazioni a tutti !

EB