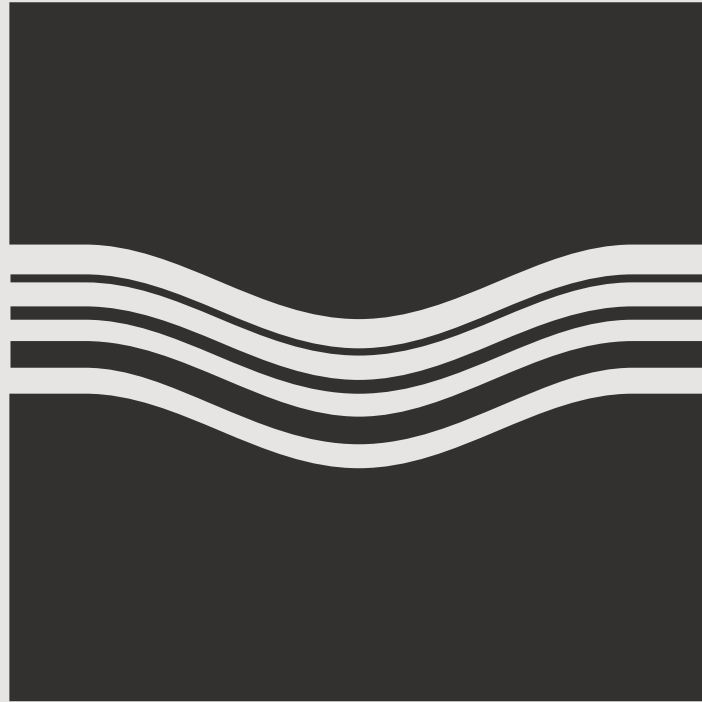


desall



UNITEAM INJECTION DESIGN AWARD 2012

Tecnologia One Shot

La tecnologia “one shot” sviluppata da Uniteam Italia negli anni, consiste nello stampaggio ad iniezione di un prodotto composto da diversi componenti stampati simultaneamente in un unico processo di stampaggio. Tali componenti possono avere caratteristiche meccaniche o estetiche differenti. Il termine “one shot” sta appunto ad indicare una sola fase di stampaggio tale da permettere di ottenere un particolare dove più materiali o più colori sono iniettati in un solo stampo, evitando così l'utilizzo di più stampi e/o più fasi di assemblaggio.

Come mostrato nelle immagini allegate, le diverse tipologie di soluzioni “one shot” sviluppate da Uniteam si basano sull'unione di più materiali (es. plastica gomma) o di più colori nello stesso componente.

Nell'immagine 1 vengono mostrati alcuni esempi di particolari bi-color dove il secondo colore può essere affiancato al primo o dove sia possibile creare una trama bi-colore. La trama bi-colore può avere motivi diversi rispetto all'esempio sebbene sia consigliabile avere un motivo costante su tutta la superficie.

Nell'immagine 2 vengono mostrati alcuni esempi dove il secondo materiale viene sovrastampato al primo materiale. In questo modo è possibile creare un effetto morbido al tatto (soft touch) sovrainiettando materiale morbido in modo omogeneo su tutta la superficie o creando un effetto 'doppio' creando un motivo estetico sullo strato superiore. Nell'immagine 3 viene mostrato un esempio di sovrastampaggio sulla stoffa, questa soluzione consente svariate applicazioni estetiche. La stoffa può ricoprire tutto il pezzo oppure essere posizionata anche solo localmente (es: al centro).

Immagine 1

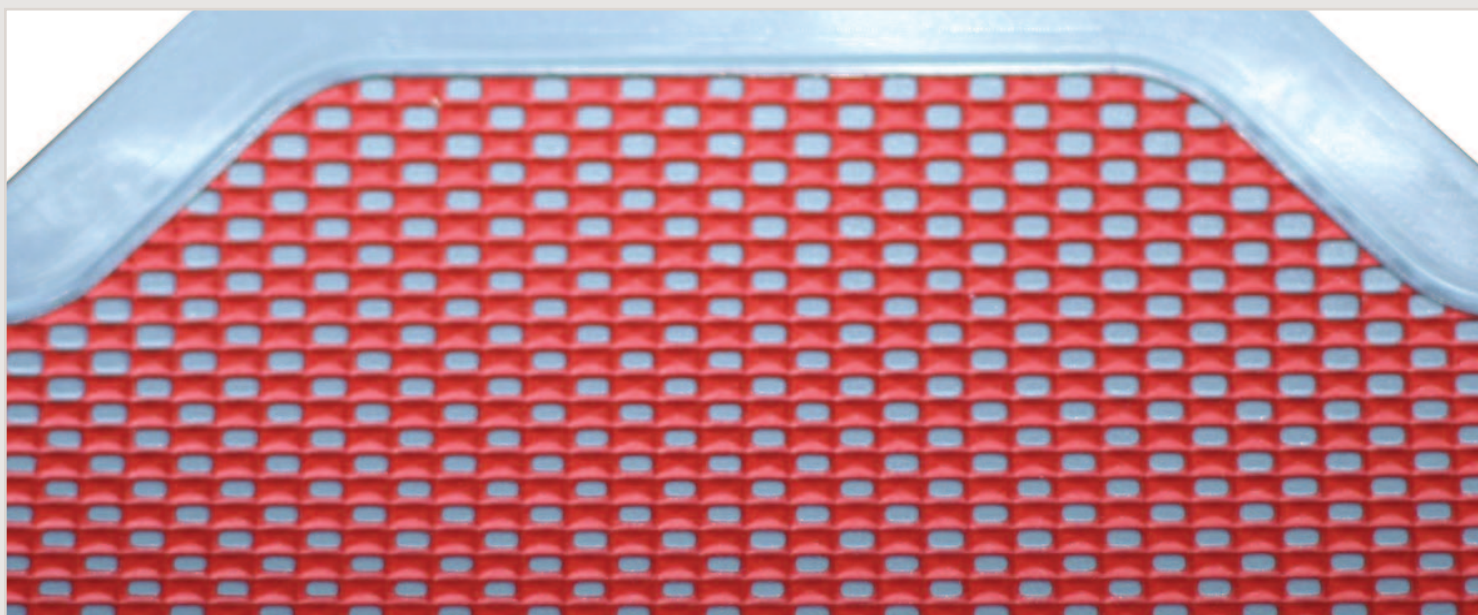
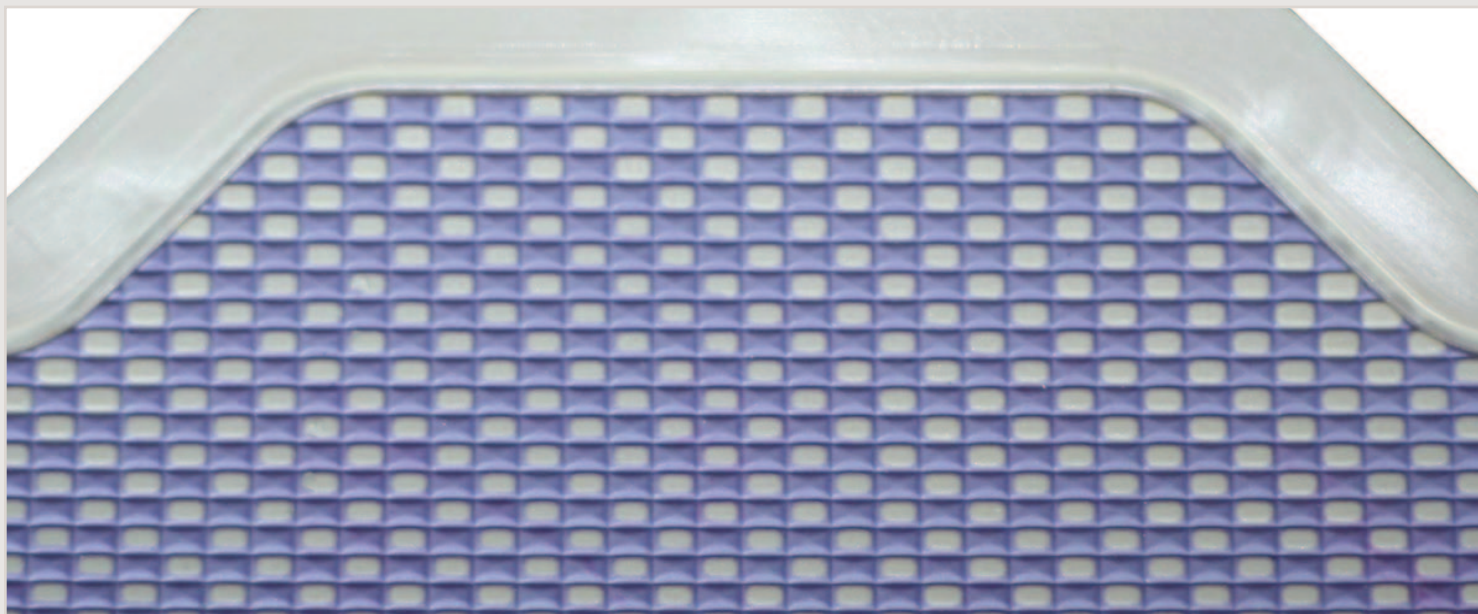
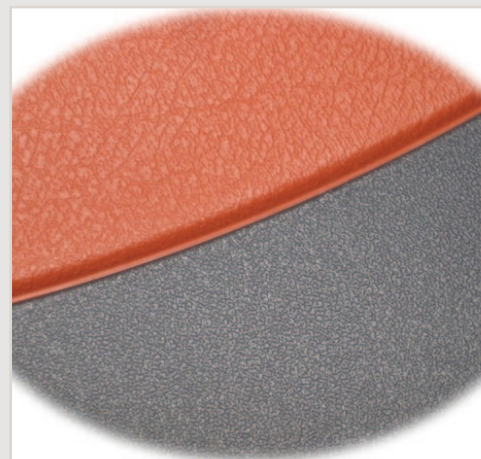
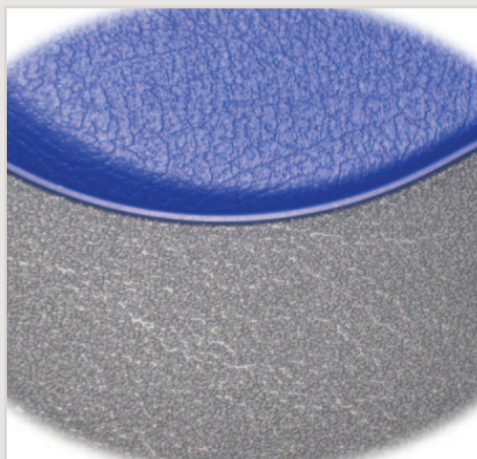
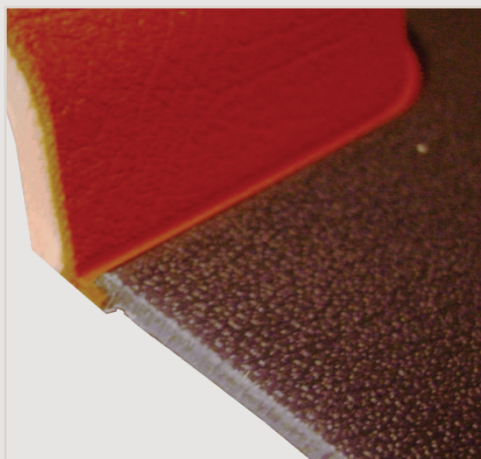


Immagine 2

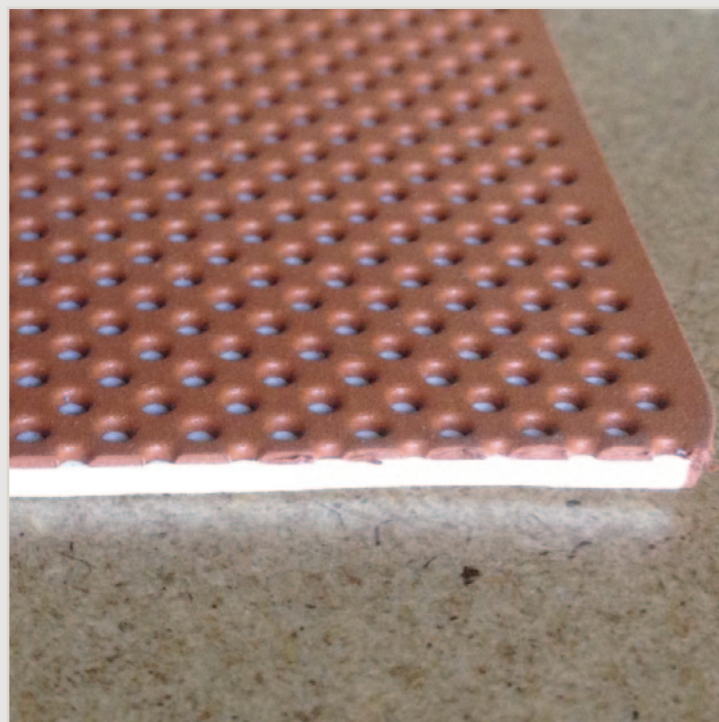
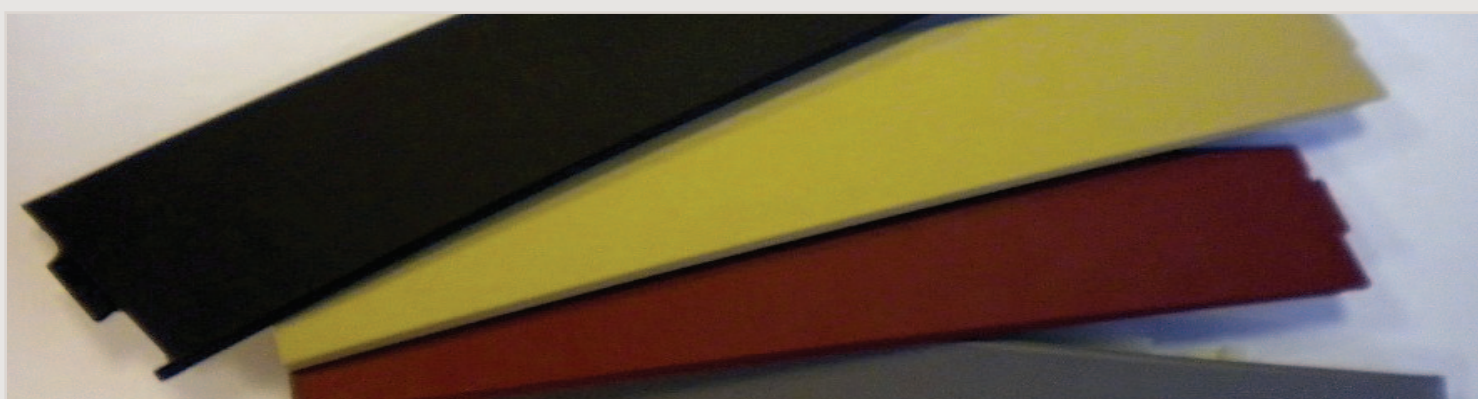
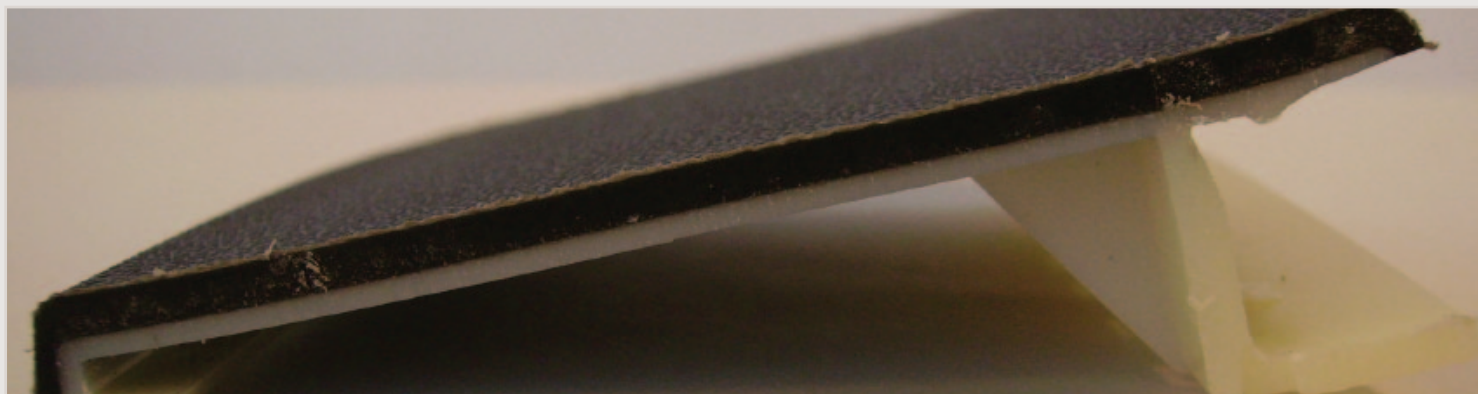


Immagine 3

