

TALTOS
LA VERSATILITÀ DELLA
PIETRA NATURALE
THE VERSATILITY OF
NATURAL STONE



Taltos, azienda nata ad Inverso Pinasca (Torino) dalla trasformazione di una piccola struttura di lavorazione di marmi e graniti, produce a partire dalla pietra naturale lastre in spessore ultra sottile, con elevate prestazioni meccaniche, dotate di supporti studiati appositamente per rivestimenti interni ed esterni, pavimentazioni e strutture speciali. Senza modificare la bellezza naturale della pietra, anzi facendone risaltare le caratteristiche di variabilità, venature e colore, le pietre vengono rinforzate e tagliate in spessori minimi, fino a 3/5 mm, pur mantenendo grandi formati (3-4 m²). I rinforzi e supporti utilizzati da Taltos consentono ai progettisti di utilizzare la pietra anche nelle situazioni più innovative. Lo spessore sottile, la leggerezza e la resistenza a compressione e flessione dei prodotti Taltos ne rendono possibile l'applicazione su navi, aerei, facciate leggere, pareti mobili, controsoffitti.

Classica è una lastra di pietra risanata e rinforzata sul retro mediante un processo brevettato che le conferisce un'elevata resistenza meccanica anche nei punti più delicati, come venature o discontinuità. Folio è una lastra ultrasottile, risanata e rinforzata sul retro con resine epossidiche e

diversi tipi di supporto: fibra di vetro, lamiera stirata d'acciaio, fibra di carbonio. Il suo spessore, a partire da 5 mm, è pari a un terzo/un quarto di un prodotto lapideo tradizionale, con conseguente risparmio di peso e ingombro. Fornito in moduli o lastre, anche di grandi dimensioni, si può lavorare con normale attrezzatura da marmo e granito, ed è indicato per interni ed esterni nella realizzazione di pavimenti e pareti, rivestimenti e finiture, arredamento, facciate leggere.

Dalle lastre Folio, applicate su pannelli strutturali quali nido d'ape d'alluminio, silicato di calcio, pannelli ignifughi, nasce Multi, ideale per usi più tecnologici, in interno, quali rivestimenti di navi, aerei, pannelli, pareti divisorie, tavoli, top, allestimenti temporanei. Quarz, fiore all'occhiello di Taltos, è un prodotto ottenuto da una lastra di pietra ultrasottile accoppiata a una lastra di vetro extra chiaro. Viene generalmente fornito in lastre e si può lavorare con normale attrezzatura da vetro. È ideale per pareti retroilluminare, porte, banconi, controsoffitti e per realizzare elementi decorativi. Si può utilizzare in interni e, sotto specifiche limitazioni, in esterni.



Taltos, the firm from Inverso Pinasca (near Turin), grew out of a small marble- and granite-working enterprise. It specializes in cutting natural stone into ultra-thin sheets of high mechanical performance cladding with specially devised backings for indoor and outdoor use, floors and special applications. The natural beauty of the stone is left unaltered except to bring out its veining, colour and mottled variety. Minimal thicknesses down to 3/5 mm, duly reinforced, are provided in large formats (3-4 sq. m.). The reinforcement/backing used by Taltos enables architects to use such stone even in revolutionary contexts. With their lightness and their resistance to compression and flexing, Taltos products can be employed on ships, aircraft, lightweight façades, mobile partitions and false ceilings.

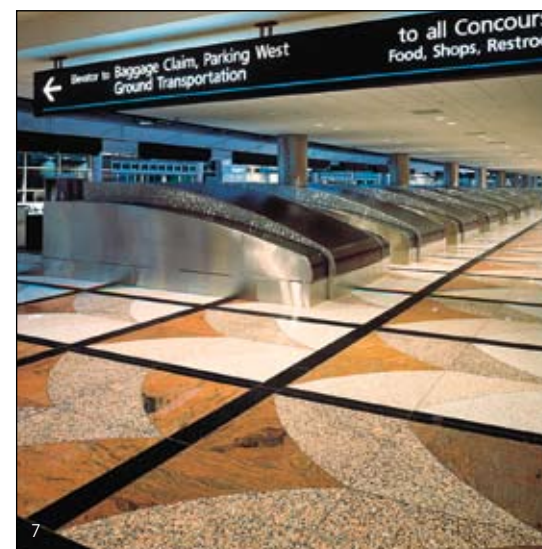
Classica is a cured stone strengthened on the back by a copyright process imparting high mechanical resistance even a weak points like veining or irregularities. Folio is an ultra-thin sheet, again treated and reinforced on the back with epoxy resin and various kinds of backing:

fibreglass, stretched steel sheeting, carbon fibre. In thickness (from 5 mm) it is a mere third or quarter the size of a traditional stone product, thus enormously saving on weight and space. It comes in modules or sheets, including large formats, and can be worked with normal marble and granite equipment. It is equally suitable for indoor or outdoor use, floors or walls, cladding, finishing, décor or lightweight façades. Applying Folio to structural panelling, such as aluminium honeycomb, calcium silicate and fire-proof panels, gave rise to Multi which is ideal for more technological indoor purposes: lining ships and aircraft, partition walls and panels, tables, tops in general, temporary displays.

Quarz is the Taltos masterpiece: a product obtained from the thinnest of stone sheets twinning with an extra-clear glass pane. It generally comes in sheet form and can be worked with standard glass-cutting equipment. Ideal for rear-lit partitions, doors, counters, false ceilings and decorative motifs, it may be used indoors and, with some constraints, out of doors as well.



- 1 ONICE ARCO IRIS, EXHIBITION "ABITARE IL TEMPO", VERONA, ITALY, 2009
- 2 SUPREME COURT SINGAPORE, SINGAPORE, 2002-2004
FOSTER + PARTNERS
- 3 MOHEGAN SUN CASINO, UNCASVILLE, USA, 2001
ROCKWELL ARCHITECTURE, PLANNING & DESIGN
- 4/6 ENGINEERING CENTER SURGUTNEFTGAS, SURGUT, RUSSIA, 2006
ARTEFACT SRL
- 7 DENVER INTERNATIONAL AIRPORT, DENVER, USA, 1993
FENTRESS & BRADBURN ASSOCIATES
- 8 BANCA POPOLARE DI VERONA, VERONA, ITALY, 2005
ARCH. ROSARIO FIRULLO



TALTOS
 Via Della Repubblica, 2
 I - 10060 Inverso Pinasca (TO)
 Tel. +39 0121 800251
 Fax +39 0121 800720
 E-mail: taltos@taltos.it