**Novità “green” per il settore della pietra composita a base di quarzo**

Recentemente, alcuni organi di stampa internazionali, in particolare spagnoli, hanno trattato la tematica dei rischi connessi all’inalazione di polvere di silice cristallina. Questi rischi sono riscontrabili nel corso di lavorazioni a secco di lastre in quarzo, in assenza di opportune protezioni per gli operatori.

Innanzitutto, è importante evidenziare come la silice cristallina non sia presente soltanto nelle lastre di quarzo, ma anche in molti altri materiali destinati al mondo dell’edilizia e dell’architettura: dalle lastre di ceramica, a quelle di granito, di arenaria, di quarzite e così via.

Breton informa gli imprenditori del settore delle lastre in quarzo e le istituzioni delegate alla tutela della salute dei lavoratori che una soluzione concreta a questo grave problema esiste già: è sufficiente, infatti, sostituire il quarzo naturale con il Bioquarzo ®.

Il Bioquarzo® è il “quarzo industriale” totalmente privo di silice cristallina e ottenuto per mezzo di uno speciale processo di fusione pirolitica di minerali comuni. Breton ha sviluppato e brevettato le lastre prodotte con questo innovativo materiale. Ciò, al fine di consentire la produzione e la diffusione sul mercato di lastre di quarzo prive di silice cristallina e, quindi, totalmente sicure per gli operatori. Le lastre in Bioquarzo® vantano paritarie caratteristiche tecniche ed estetiche delle lastre in quarzo naturale, oltre a presentare la medesima facilità di lavorazione.

In un’ottica di economia circolare e valorizzazione degli sprechi, inoltre, il processo produttivo di questo innovativo materiale consente di riutilizzare i fanghi di lavorazione e gli impasti residui dai tradizionali processi di fabbricazione delle lastre in quarzo naturale.

Peraltro, Breton ha sviluppato il Lapitec: l’unica pietra sinterizzata del tutto priva di silice cristallina, fabbricata in grandi lastre a tutto-spessore.

Da più di sessant’anni, Breton è impegnata nel rendere l’industria della lavorazione lapidea sempre più efficiente, sostenibile, rispettosa dell’ambiente e delle persone che popolano il nostro pianeta. La consolidata esperienza nel settore e la forte volontà di innovare in chiave “green” elevano Breton a riferimento globale nell’industria della pietra composita e partner strategico per tutti coloro che aspirano a innovare attraverso soluzioni concrete per il presente e, soprattutto, per il futuro.

**Contatti stampa:**

Enrico Basso: +39 335 1244395 – basso.enrico@breton.it

Silvia Marin: + 39 0423 769074 – press@breton.it

**Breton S.p.A.**Via Garibaldi 27, 31030 Castello di Godego (TV) – Italy / Tel. +39 0423 76 91

**FB**: @BretonSpa

**Il Gruppo Breton**

Breton, fondata nel 1963, si è imposta sul mercato globale grazie alla sua filosofia rivolta alla ricerca e all’innovazione; nella sua storia Breton ha depositato oltre 1700 brevetti.

È leader mondiale nella progettazione e produzione di impianti per la pietra composita e per la pietra naturale.

È player di riferimento nella progettazione e produzione di macchine utensili per la lavorazione dei metalli e delle fibre composite nei settori automotive, energia e aerospace.

È leader tecnologico nella progettazione e produzione di macchine per “additive manufacturing” in 3D di grandi dimensioni.

Breton ha il proprio quartier generale in Italia, conta sette filiali estere e destina mediamente ogni anno l'equivalente di circa il 5% del proprio fatturato in ricerca e sviluppo.

[www.breton.it](http://www.breton.it)