GORI®
Professional

WOOD

SLOW RELEASE

SLOW RELEASE PROTECTION

GORI - LA PROTEZIONE INTELLIGENTE DEL LEGNO

GORI Slow Release è una tecnologia nuova e innovativa, che mantiene il legno sano per un periodo di tempo più lungo. I prodotti dotati della tecnologia Slow Release contengono meno della metà della quantità di sostanze attive rispetto ai prodotti convenzionali per la protezione del legno.

GORI è costantemente alla ricerca di tecnologie nuove, innovative e responsabili

Alla GORI abbiamo sviluppato e prodotto sistemi della protezione del legno dal 1902, in cui il primo prodotto è stato inventato da Wilhelm O. Ehrenskjöld, che era comandante del porto nello Jutland. Il tempo scandinavo era duro sul legno, e lui nella sua ricerca di metodi migliori di trattamento, ha effettuato diversi esperimenti nel suo tempo libero al fine di inventare una protezione durevole ed efficace contro il marciume e i funghi. Il suo lavoro ha avuto successo e GORI è un risultato diretto dei suoi primi esperimenti.

GORI sta ancora producendo prodotti per la protezione del legno di alta qualità, che sono fabbricati a nord di Copenhagen, in Danimarca. Nello spirito del fondatore,
il team di GORI è costantemente alla ricerca di nuove tecnologie, innovative e responsabili.

Una linea della nostra ricerca ha portato la tecnologia Slow Release, che è un modo nuovo e intelligente di prolungare la durata dei nostri prodotti per la protezione del legno, una volta che vi sono stati applicati.

SLOW RELEASE
La tecnologia

GORI è costantemente alla ricerca di tecnologie nuove, innovative e responsabili

Alla GORI sviluppiamo e produciamo sistemi per la protezione del legno dal 1902, il cui primo prodotto è stato inventato da Wilhelm O. Ehernskjöld, comandante del porto nello Jutland. Il clima scandinavo metteva a dura prova il legno, e lui, nella sua ricerca di metodi di trattamento migliori, effettuò diversi esperimeni nel suo tempo libero al fine di inventare una protezione durevole ed efficace contro funghi e marciume. Il suo lavoro ebbe succeso e GORI è il risultato diretto dei suoi primi esperimenti. GORI sta ancora producendo prodotti per la protezione del legno di alta qualità, fabbricati a nord di Copenaghen, in Danimarca. Nello spirito del suo fondatore, il team GORI è costantemente alla ricerca di tecnologie nuove, innovative e responsabili.

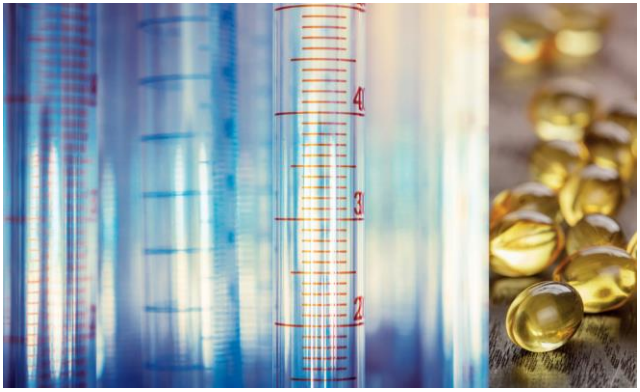
La tecnologia

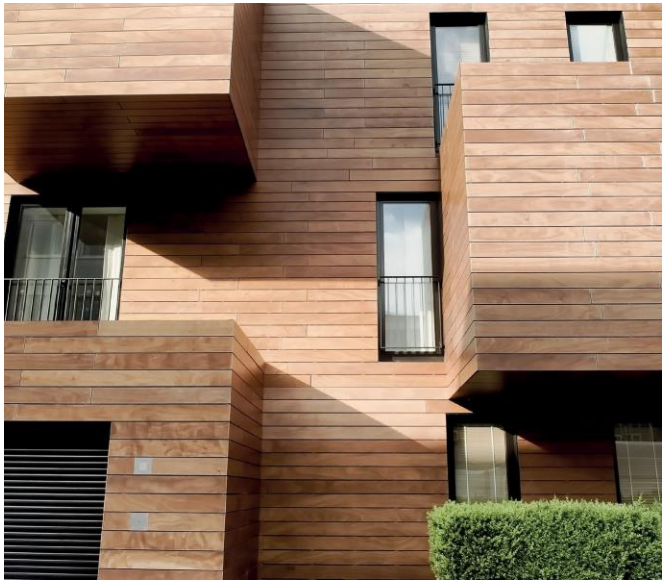
Con le tecnologie tradizionali, i prodotti per la protezione del legno tendono a rilasciare le sostanze attive e protettive nel primo periodo dopo l'applicazione. Ciò significa che il legno sarà estremamente protetto nel primo periodo di tempo, ma che poi gli agenti attivi inizieranno ad evaporare. Con SLOW RELEASE, GORI ha sviluppato una protezione del legno intelligente, dove gli agenti attivi vengono rilasciati solo quando e se necessario. Gli agenti protettivi sono incapsulati in microsfere, le quali rilasciano la quantità necessaria per proteggere il legno quando impattano con pioggia o umidità.

La tecnologia SLOW RELEASE offre:

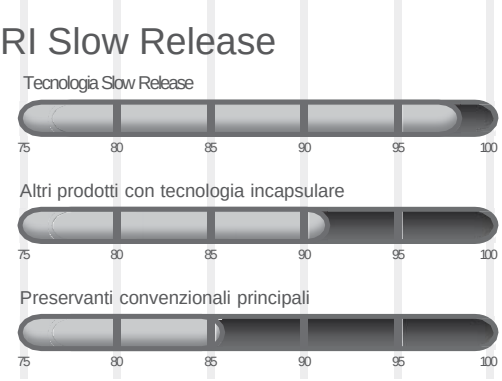
- Protezione avanzata contro i raggi UV
- Protezione più duratura contro muffa e funghi
- Riduce il rischio di scolorimento dovuto ai raggi UV
- Minor contenuto di sostanze chimiche
- Rilascio degli agenti attivi solo quando necessario

Una linea della nostra ricerca è risultata nella tecnologia SLOW RELEASE, la quale è un modo nuovo e intelligente di prolungare l'efficacia dei nostri prodotti per la protezione del legno, una volta applicati.





GORI Slow Release



La tecnologia SLOW RELEASE significa che gli agenti attivi verranno rilasciati in un periodo di tempo più lungo. Questo non solo per estendere la durata della pellicola di protezione applicata sul legno, ma è anche migliore per l'ambiente: siccome il prodotto durerà più a lungo, si riduce l'utilizzo di prodotti chimici e come ultimo punto, ma non di minor importanza, la durabilità del legno è significativamente prolungata.

SLOW RELEASE PROTECTION

I nostri test

Dal 2009 testiamo i nostri prodotti in vari ambienti:

- Esposizione all'aperto
- Stabilità delle capsule
- Stabilità ai raggi UV

Tutti i test dimostrano che i prodotti con la tecnologia SLOW RELEASE hanno prestazioni migliori del 35% dopo 12 mesi, rispetto ai prodotti convenzionali per la protezione del legno.

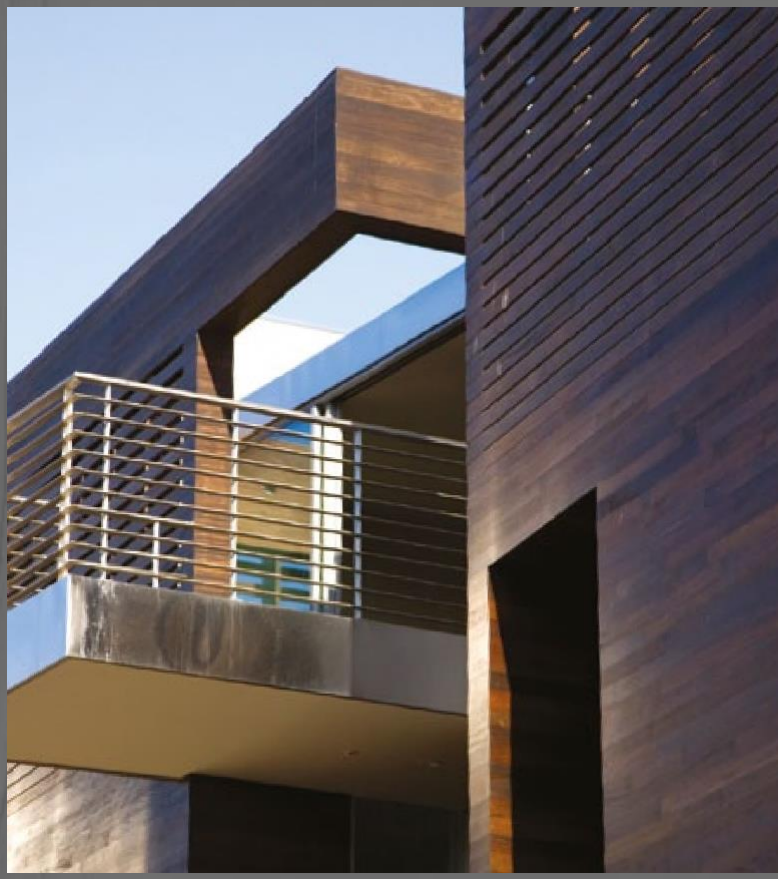
Slow Release

GORI offre questa nuova e innovativa tecnologia in una vasta gamma di prodotti per tutti i tipi di progetti per la cura del legno. I prodotti sono disponibili per: rivestimenti, recinzioni, tettoie, pergolati, grondaie, porte e finestre - di fatto qualsiasi progetto che si possa immaginare.

Prodotti con la tecnologia Slow Release

- GORI 66
- GORI 88 trasparente e coprente
- GORI 99 Extreme

GORI®
Professional



Per maggiori informazioni:
Jota srl
Via Giotto 6B
39100 Bolzano

Tel. 0471 202633
Email: jota@jota.it
www.jota.it

PPG Industries
Dyrup A/S - Group Export DK
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Denmark

Tel: +45 39 57 93 00
www.gori.com

GORI® is a registered trademark
Copyright© PPG – March 2016