



FORNACI CALCE GRIGOLIN SPA COMPANY PROFILE





Fornaci Calce Grigolin è specializzata nella produzione di calce, pitture, adesivi e prodotti premiscelati per il settore edile.

Oggi, Fornaci Calce Grigolin è una delle realtà più importanti a livello italiano ed internazionale nel settore dei materiali e delle tecnologie per l'edilizia. Vanta una gamma completa di soluzioni speciali: calce e derivati, isolamento termico, sottofondi e posa di pavimenti e rivestimenti, ristrutturazioni, bioedilizia, decorazioni e finiture, fondazioni profonde e consolidamenti, leganti, malte e intonaci.

L'organizzazione produttiva, logistica e commerciale è la seguente:

- 11 siti produttivi (9 in Italia, 2 in Germania)
- 15 depositi logistici in Italia
- 2 filiali estere (ArteMuri GmbH in Germania, Grigolin SA in Svizzera)
- 4 forni per la calce



Fornaci Calce Grigolin ist auf die Herstellung von Kalk, Farben, Spachtelmassen und vorgemischten Produkten für den Bausektor spezialisiert.

Heute ist Fornaci Calce Grigolin eines der wichtigsten italienischen und internationalen Unternehmen im Bereich Baumaterialien und -technologien. Es verfügt über ein komplettes Sortiment an Speziallösungen: Kalk und Derivate, Wärmedämmung, Fundamente und Verlegung von Böden und Wänden, Renovierungen, ökologisches Bauen, Dekorationen, Oberflächen, Tiefgründungen und Konsolidierungen, Bindemittel, Mörtel und Putze.

Die Produktions-, Logistik- und Handelsorganisation ist wie folgt:

- 11 Produktionsstätten (9 in Italien, 2 in Deutschland)
- 15 Logistikdepots in Italien
- 2 Auslandsniederlassungen (ArteMuri GmbH in Deutschland, Grigolin SA in der Schweiz)
- 4 Kalköfen



RICERCA E SVILUPPO

Lavoriamo la materia da oltre 55 anni, realizzando soluzioni e cicli applicativi di elevata qualità, in grado di rispondere perfettamente alle esigenze dell'edilizia storica e contemporanea. Nei nostri laboratori in Germania e in Italia, tecnici e ricercatori qualificati utilizzano le apparecchiature e gli strumenti più evoluti per entrare in profondità in tutte le fasi di lavorazione.



Forschung und Entwicklung

Wir befassen uns seit über 55 Jahren mit der Materie und schaffen hochwertige Lösungen und Anwendungszyklen, die perfekt auf die Bedürfnisse historischer und zeitgenössischer Gebäude eingehen können. In unseren Labors in Deutschland und Italien verwenden erfahrene Techniker und Forscher die modernsten Geräte und Werkzeuge, um tiefer in alle Verarbeitungsstufen einzudringen.



CALCE

Nel 1963 entra in funzione il primo forno per la calce con una produzione giornaliera di 10 tonnellate, a cui si aggiungono altri due forni nel 1964 e nel 1966. Nell'anno 1983 viene aggiunto il quarto forno con una produzione giornaliera di 50 tonnellate. Nel 1991 entra in funzione un nuovo forno da 300 t giornaliere, gestito 24 ore su 24 da una sofisticata centrale computerizzata; al quale ne viene affiancato un secondo nel 1995 con la stessa capacità produttiva. Nello stesso periodo si inizia ad usare la segatura come combustibile in sostituzione del metano mediante una cottura a fiamma dolce della calce, ottenendo, in questo modo, il brevetto dal Ministro dell'Industria. L'anno 2012 segna l'entrata in funzione del nuovo forno Maerz da 600 tonnellate al giorno, un impianto tecnologicamente avanzato che, oltre ad essere ad alta compatibilità ambientale, porta la produzione giornaliera complessiva a 1.000 tonnellate, ampliando la gamma anche alla calce magnesiacca. In sintesi, la nostra produzione di calce si caratterizza per:

- formulazione dei prodotti nel laboratorio chimico interno e certificazioni CE secondo la normativa vigente UNI EN 459;
- utilizzo della segatura di legno come combustibile per rendere il ciclo produttivo della calce a impatto zero;
- controllo della qualità e dell'omogeneità delle materie prime grazie all'elevata disponibilità di giacimenti propri;
- trasporto e servizio efficiente con mezzi propri.



ADESIVI E PAVIMENTI

Tutti i prodotti sono stati raggruppati in 4 linee caratterizzate da un'elevata qualità e che confermano il ruolo di leader che Fornaci Calce Grigolin ha conquistato tra i professionisti dell'edilizia.

- BaseForte® Sottofondi e Massetti
- AquaTutor® Impermeabilizzanti
- GrigoKoll® Adesivi per piastrelle
- FugaStyle® Stucchi per fughe

Dal 2018 Fornaci Calce Grigolin è Socio Sostenitore di ASSOPOSA, l'associazione dedicata al riconoscimento e alla formazione del posatore piastrellista.



KLEBSTOFFE UND BÖDEN

Alle Produkte wurden in 4 Linien gruppiert, die sich durch hohe Qualität auszeichnen und die führende Rolle bestätigen, die Fornaci Calce Grigolin unter Baufachleuten eingenommen hat.

- BaseForte® Untergründe und Estriche
- AquaTutor® Imprägnierung
- GrigoKoll® Fliesenkleber
- FugaStyle® Fugenmörtel

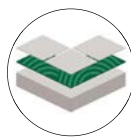
Seit 2018 ist Fornaci Calce Grigolin unterstützendes Mitglied von ASSOPOSA, dem Verband, der sich der Anerkennung und Ausbildung des Fliesenlegers verschrieben hat.



KALK

1963 wurde der erste Kalkofen mit einer Tagesproduktion von 10 Tonnen in Betrieb genommen, zu dem 1964 und 1966 zwei weitere Öfen hinzukamen. 1983 kam der vierte Ofen mit einer Tagesproduktion von 50 Tonnen hinzu. 1991 wurde ein neuer Ofen mit einer Kapazität von 300 t/Tag in Betrieb genommen, der 24 Stunden am Tag von einer ausgeklügelten computerisierten Steuereinheit verwaltet wird; 1995 kam ein zweiter mit gleicher Kapazität hinzu. Das Jahr 2012 markiert die Inbetriebnahme des neuen 600-Tonnen-Maerz-Ofens pro Tag, einer technologisch fortschrittlichen Anlage, die nicht nur sehr umweltfreundlich ist, sondern auch eine Tagesgesamtproduktion von 1.000 Tonnen bringt und das Sortiment um Magnesiumkalk erweitert. Zusammenfassend zeichnet sich unsere Kalkproduktion aus durch:

- Formulierung der Produkte im internen Chemielabor und CE-Zertifizierungen nach der aktuellen Norm UNI EN 459;
- Verwendung von Holzsägemehl als Brennstoff, um den Kalkproduktionszyklus natürlich zu schließen;
- Kontrolle der Qualität und Homogenität der Rohstoffe dank der hohen Verfügbarkeit der eigenen Lagerstätten;
- effizienter Transport und Service mit eigenen Mitteln



GrigoKoll®





GRIGOTHERM

Unsere große Erfahrung und unser Engagement für die Erweiterung und Übertragung des Know-hows, das sich aus der Übernahme des Werks in Deutschland im Jahr 2003 ergibt, hat es uns ermöglicht, von 2005 bis heute die besten Lösungen für die Wärmedämmung zu entwickeln. In unseren Labors in Italien und Deutschland untersuchen qualifizierte Techniker und Forscher die am besten geeigneten Produkte für den Einsatz sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen mit unterschiedlichen Dämmstoffen. Auch in der Formulierungsphase achten wir besonders auf praktische Aspekte mit dem Ziel einfach zu verarbeitende Produkte zu einzusetzen. Die Wahl des zu verwendenden Systems hängt von vielen Faktoren ab: verfügbare Dicke für die Isolierung; Eingriffe in neue oder bestehende Gebäude; städtischer / baulicher Kontext; Bedarf an hoher Feuerbeständigkeit oder hoher Schalldämmung; spezifische Gestaltungsmöglichkeiten. GRIGOTHERM-Lösungen sind vollständig und darauf ausgelegt, die beste Synergie zwischen den beteiligten Produkten zu bieten.



arteMURI®

Die Marke Grigolin, die sich professionellen farbigen Oberflächen verschrieben hat. Die Auswahl hochwertiger Rohstoffe fließt in die Oberflächen für Wohnzimmer oder Außendekorationen im Einklang mit der Natur und in perfekter Kompatibilität mit der Umwelt ein und verdeutlicht die Leidenschaft, die Grigolin in alle seine Produkte steckt. Die in jahrzehntelanger Arbeit auf Baustellen gesammelten Erfahrungen und die Untersuchungen unseres technischen Personals und des Forschungs- und Entwicklungslabors haben zur Geburt von 8 Produktklassen geführt, die durch das Bindemittelsystem gekennzeichnet sind: Acryle, Siloxane, Elastomere, Silikate und Kalk, spezielle, **hochtechnologische** Produkte, die für die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Oberflächenbehandlungen spezifisch sind; die i-RIFLEKTA-Linie die auf die Oberflächen angewendete Nanotechnologie und die InfinituS-Linie mit farbigen Bodendekorationen. Seit 2018 ist Fornaci Calce Grigolin Mitglied von ASSOVERNICI, dem italienischen Verband der Lackhersteller.



GRIGOTHERM

La nostra grande esperienza e l'impegno profuso ad incrementare e trasferire il know-how derivante dall'acquisizione, nel 2003, dello stabilimento in Germania, ci ha permesso di sviluppare dal 2005 ad oggi le migliori soluzioni per l'isolamento termico. Nei nostri laboratori in Italia e in Germania, tecnici e ricercatori qualificati studiano i prodotti più idonei per essere utilizzati sia nelle nuove costruzioni che negli interventi di ristrutturazione con diversi materiali isolanti. Nella fase di formulazione dedichiamo particolare attenzione anche agli aspetti pratici con lo scopo di ottenere dei prodotti di facile lavorabilità. La scelta del sistema da utilizzare dipende da molti fattori: spessore disponibile per l'isolamento; intervento su edificio nuovo o esistente; contesto urbano/edilizio; necessità di elevata resistenza al fuoco o elevato isolamento acustico; scelte progettuali specifiche. Le soluzioni GRIGOTHERM sono complete e studiate per offrire la miglior sinergia tra i prodotti coinvolti.



arteMURI®

Il brand di Grigolin dedicato alle finiture colorate professionali. La scelta di materie prime di qualità si riversa nelle finiture per gli ambienti living o per le decorazioni esterne in armonia con la natura e in perfetta compatibilità con l'ambiente, realizzando la passione che Grigolin mette in tutti i suoi prodotti. L'esperienza maturata in decenni di lavoro nei cantieri e gli studi effettuati dal nostro personale tecnico e dal laboratorio di ricerca e sviluppo hanno portato alla nascita di 8 classi di prodotto contraddistinte dal sistema legante: acrilici, silossanici, elastomerici, silicati e calce, gli speciali, prodotti altamente tecnologici specifici per la preparazione del supporto e l'esecuzione delle finiture; la linea i-RIFLEKTA la nanotecnologia applicata alle finiture e la linea InfinituS con le decorazioni colorate per pavimenti. Dal 2018 Fornaci Calce Grigolin è Socio di ASSOVERNICI, l'associazione italiana dei produttori di vernici.



PALLADIO

La calce è il legante più antico conosciuto dall'uomo e ci può aiutare nelle realizzazioni architettoniche. La calce è un materiale naturale che ci permette di trasformare la nostra abitazione in un ambiente più rispettoso del pianeta.

I nostri prodotti, le nostre finiture a base di calce area, consentono di assorbire la CO2 nel loro processo di carbonatazione, purificando l'aria e rendendo l'ambiente dove viviamo più sano.

La calce è un legante naturale antico che Fornaci Calce Grigolin, da oltre 55 anni, produce con materie prime naturali provenienti dalle proprie cave, e cuoce in forni tecnologicamente avanzati a ciclo continuo, alimentati con legno e segatura, con il più basso impatto energetico ambientale.

La tradizione degli intonaci colorati con le terre naturali, con il cocchiopesto e delle finiture "pastellate" viene ripresa e migliorata nei prodotti PALLADIO CALCECOLOR di Fornaci Calce Grigolin, intonaci e malte per Ripristino e il Restauro Conservativo degli edifici di interesse storico e culturale, nonché per la decorazione degli ambienti di nuova costruzione. PALLADIO CALCECOLOR INTONACO, ARENINO e PASTELLATO sono prodotti a base di MICROCALCE, la calce aerea micronizzata (fiore di calce) ad elevata purezza CL 90-S, prodotta nelle sedi di Ponte della Priula e Terracina. Traspiranti ed ecologici, sono disponibili con una palette di 30 colori e inoltre possono essere colorati e riprodotti a campione, seguendo qualsiasi esigenza venga richiesta dal progettista.



PALLADIO

Kalk ist das älteste der Menschheit bekannte Bindemittel und kann uns bei architektonischen Errungenschaften helfen. Kalk ist ein natürliches Material, das es uns ermöglicht, unser Zuhause in eine respektvollere Umgebung auf dem Planeten zu verwandeln.

Unsere Produkte, unsere Oberflächen auf Kalkbasis, ermöglichen es, CO2 in ihrem Karbonisierungsprozess zu absorbieren, die Luft zu reinigen und die Umwelt, in der wir leben, gesünder zu machen.

Kalk ist ein uraltes natürliches Bindemittel, das Fornaci Calce Grigolin seit über 55 Jahren mit natürlichen Rohstoffen aus seinen eigenen Steinbrüchen herstellt und in technologisch fortschrittlichen Öfen mit kontinuierlichem Zyklus, die mit Holz und Sägemehl betrieben werden, mit der geringsten Umweltbelastung kocht.

Die Tradition der farbigen Putze mit natürlichen Erden, mit Cocchiopesto- und "Pastell"-Oberflächen wird in den PALLADIO CALCECOLOR-Produkten von Fornaci Calce Grigolin, Putzen und Mörteln für die Restaurierung und konservative Restaurierung von Gebäuden von historischem und kulturellem Interesse, aufgegriffen und verbessert für die Dekoration neu gebauter Umgebungen.

PALLADIO CALCECOLOR INTONACO, ARENINO und PASTELLATO sind Produkte auf Basis von MICROCALCE, dem hochreinen mikronisierten Luftkalk CL 90-S (Lindenblüte), der in den Niederlassungen Ponte della Priula und Terracina hergestellt wird. Atmungsaktiv und ökologisch, sind sie in einer Palette von 30 Farben erhältlich und können auch nach Farbwunsch eingefärbt und reproduziert werden, je nach Bedarf des Projektanten.





HEADQUARTERS
Ponte della Priula (Treviso)



Fornaci Calce Grigolin s.p.a.
via Bombardieri 14
31010 Ponte della Priula TV
ITALY

fornacigrigolin.it

