

CEMENTERIA DI ISOLA DELLE FEMMINE



Italcementi
HEIDELBERGCEMENT Group



Un impianto performante e sostenibile.

La cementeria di Isola Delle Femmine da oltre sessant'anni rappresenta una risorsa di primo piano per il sistema industriale dell'isola e per l'economia del territorio. Con il cemento di qualità prodotto dall'impianto sono state realizzate opere importanti: infrastrutture essenziali allo sviluppo regionale come dighe, dissalatori, porti, ferrovie e tratte stradali, così come edifici pubblici e privati, civili e religiosi.

L'attività dello stabilimento impiega circa cento persone che quotidianamente operano con scrupolo e professionalità, ponendo grande attenzione ai temi della sicurezza e alla tutela dell'ambiente.

Italcementi lavora costantemente al continuo miglioramento della sua rete produttiva per rendere le cementerie sempre più competitive e sostenibili. Guardiamo al futuro con fiducia, consapevoli di avere al nostro fianco le comunità di cui ci sentiamo di fare parte.

Roberto Callieri

Amministratore Delegato Italcementi

Cementeria di Isola delle Femmine.

CIRCA 100

I DIPENDENTI TRA TECNICI, IMPIEGATI E OPERAI

OLTRE 200

LE PERSONE DELL'INDOTTO GENERATO DALLE ATTIVITÀ DELLA CEMENTERIA

7

I PRODOTTI DELLA CEMENTERIA

900,000

TONNELLATE, LA CAPACITÀ PRODUTTIVA DI CEMENTO IN UN ANNO

650,000

TONNELLATE, LA CAPACITÀ PRODUTTIVA DI CLINKER IN UN ANNO

L'industria per lo sviluppo del territorio.



La cementeria di Isola delle Femmine (Pa) venne **avviata nel 1957**. Nel 1962 vengono raddoppiati gli impianti con messa in esercizio di un secondo molino del crudo, di un secondo carroponete in capannone, di un secondo molino del cotto e del forno numero due e si provvede anche al potenziamento dell'impianto per il cemento sfuso. In quegli anni viene anche realizzata la sala centralizzata, la prima in Italcementi, per la gestione e il controllo dell'intero ciclo produttivo, la sala verrà rinnovata e ammodernata dagli anni Ottanta con introduzione di nuovi e moderni sistemi di gestione e di controllo.

Nel corso degli anni Ottanta la cementeria è stata riammodernata con la realizzazione di nuovi impianti di cottura e di macinazione crudo, di nuovi silili per l'omogeneizzazione della farina, di nuovi impianti di macinazione e dosaggio del carbone al nuovo forno e al fornello del molino del crudo. Nel 1996 viene avviato l'impianto di frantumazione che ha consentito alla **cava di Pian dell'Aia** di lavorare in parallelo per un paio di anni con la cava Raffo Rosso, per poi diventare l'unica fonte di rifornimento di calcare per l'impianto.

Nel **1998** la cementeria ha ottenuto la **certificazione di qualità ISO 9002** e nel **2003** la **certificazione ambientale ISO 14001** e nel **2008** l'**Autorizzazione Integrata Ambientale**.

Nel **maggio 2017** la cementeria ha **completato gli interventi previsti di adeguamento alle BAT** (Best Available Techniques) dell'Unione Europea, che permettono di ottimizzare ulteriormente le prestazioni ambientali dell'impianto in un'ottica di continua evoluzione dell'efficienza ambientale e produttiva. Gli interventi riguardano principalmente il forno di cottura, con l'utilizzo di nuove tecnologie per l'abbattimento delle emissioni.



Le materie prime.

Il cemento nasce da materie prime di origine naturale provenienti da zone estrattive situate in prossimità delle cementerie e sottoposte a un primo trattamento di frantumazione per ridurne le dimensioni e agevolarne il trasporto nei centri produttivi.

Calcere, in passato proveniva dalla cava "Raffo Rosso" di Isola delle Femmine, oggi viene estratto dalla cava "Pian dell'Aia", situata nel Comune di Torretta e di Palermo.

Argilla, proviene dalla cava "Manostalla", situata nel Comune di Carini.

All'attività di **estrazione** si affianca un **uso responsabile delle risorse** per contribuire alla riduzione degli impatti ambientali attraverso la stesura di **piani di recupero in tutte le cave attive**, con grande attenzione alla conservazione della **biodiversità** e degli ecosistemi.

Recupero finalizzato a garantire stabilità, sicurezza e qualità dell'ambiente naturale, anche in vista di usi futuri.

La salvaguardia del territorio e delle comunità limitrofe.

Due centraline per il monitoraggio dell'aria installate a Isola delle Femmine e Capaci monitorano 24 ore su 24, tutto l'anno, la qualità dell'aria nella zone limitrofe alla cementeria. Le centraline sono gestite dall'ARPA e tutti i dati monitorati sono consultabili presso gli Enti preposti.



Un cemento di qualità certificata.

La capacità produttiva ammonta a 900.000 tonnellate di cemento in un anno. Per il cemento sfuso, i clienti possono accedere direttamente a punti di carico muniti di pesa carrale e controllo automatico del riempimento. Per il cemento in sacchi sono installati impianti completamente automatizzati. Vengono consegnati sacchi da 25 Kg su pallet. La copertura con polietilene dei pallet consente di realizzare bancali sigillati e di garantire di conseguenza una migliore protezione da agenti atmosferici, una maggiore stabilità durante il trasporto e una più facile movimentazione in cantiere.

PRODOTTI PERFORMANTI PER ARCHITETTURE UNICHE E CONTEMPORANEE.

Con il cemento prodotto a Isola delle Femmine sono state realizzate importanti opere e infrastrutture per il territorio, tra cui: la Cittadella Universitaria a Palermo; il Passante Ferroviario di Palermo, il Depuratore di Acqua dei Corsari; il Ministero delle Comunicazioni e Ministero delle Finanze-Centro di Servizi presente nel capoluogo; numerose dighe e depuratori dislocati lungo tutta la Regione; il Porto turistico di Trapani; il Porto di S. Agata di Militello (ME) e il Porto di Capo d'Orlando (ME).

Il rapporto con la comunità.

Nella cementeria di Isola delle Femmine, da 70 anni presente sul territorio siciliano, **hanno lavorato generazioni di famiglie. Con il suo cemento sono state costruite case, scuole, chiese, strade e le infrastrutture che hanno contribuito alla crescita delle comunità locali.** Il dialogo è da sempre alla base del rapporto che **Italcementi ha costruito con le Amministrazioni e le Istituzioni locali, al fine di dare un contributo positivo alla crescita sostenibile di tutto il territorio.**

L'impianto è sempre aperto a chiunque voglia visitarlo e avere di persona maggiori informazioni su come avviene la produzione di cemento. **Importante e continuo è anche il rapporto con gli istituti scolastici locali,** insieme ai quali si organizzano visite guidate all'impianto e concorsi sui temi della sicurezza e dell'ambiente. **La cementeria sostiene diverse iniziative culturali,** eventi sportivi e progetti per la comunità locale attraverso donazioni e sponsorizzazioni.





LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Le persone.

Per Italcementi la responsabilità sociale si concretizza anche attraverso una serie di attività che rispondono positivamente alle aspettative che i lavoratori hanno nei confronti dell'azienda. In questo senso, **la cementeria di Isola delle Femmine opera su molti fronti: dalla sicurezza alla tutela della loro salute, fino alla formazione del personale.**

Safety: uno stile di vita, la tutela dei lavoratori.

Italcementi da sempre si impegna perché la sicurezza sia "uno stile di vita" per i propri lavoratori e per tutte le persone che operano nell'impianto. L'insieme delle iniziative intraprese da Italcementi ha portato, dal 2000, a una riduzione dell'indice di frequenza degli infortuni con assenza dal lavoro di circa l'80%. Il risultato è frutto di un percorso strutturato che ha visto negli anni numerose azioni nell'implementare un innovativo approccio globale che, attraverso i temi fondamentali della leadership, della motivazione, dell'organizzazione e degli standard per la sicurezza operativa ha coinvolto tutto il personale dell'azienda.



La Cementeria di Isola delle Femmine: un impegno locale attraverso la visione di un gruppo mondiale.

Prodotti e soluzioni per una migliore qualità della vita.

Il core business di Italcementi è rappresentato dalla produzione e commercializzazione di cemento e - attraverso la controllata Calcestruzzi - di calcestruzzo preconfezionato e aggregati. La categoria dei cementi tradizionali è costituita da prodotti indicati per specifiche tipologie costruttive: dalle infrastrutture viarie e marine alle pavimentazioni civili e industriali, dalle dighe ai pozzi estrattivi, fino al più comune utilizzo per l'edilizia.

La categoria dei cementi bianchi è costituita da prodotti realizzati con uno specifico processo produttivo e utilizzati per opere architettoniche ad alto valore estetico. La qualità di tali prodotti è ampiamente riconosciuta anche sul mercato internazionale, in particolare quello europeo.

A fianco dei cementi tradizionali, Italcementi offre una gamma di soluzioni anche per la rigenerazione degli edifici, con leganti, calci naturali, malte e rasanti, prodotti che offrono qualità, costanza e facilità di messa in opera. In particolare, è stata sviluppata una gamma di prodotti green, capaci di rispondere alla crescente richiesta del mercato di soluzioni orientate alla sostenibilità ambientale.

Dal cemento trasparente a quello biodinamico, passando per i calcestruzzi drenanti che rispettano il ciclo naturale dell'acqua fino ai prodotti per il design.

L'innovazione Italcementi si realizza attraverso l'adozione di processi produttivi sempre più efficienti e performanti dal punto di vista ambientale, con la realizzazione di materiali ad alte prestazioni e tecnologicamente avanzati. La ricerca Italcementi sviluppa prodotti e applicazioni per costruire edifici migliori e di alto valore estetico in modo più efficiente e a costi più bassi, con una forte attenzione al rispetto del territorio e alla riduzione dell'uso di materie prime.



La spiccata propensione all'innovazione di prodotto ha portato negli anni allo sviluppo di prodotti unici:

- il cemento fotocatalitico a base del principio attivo TX Active, con le sue proprietà disinfettanti e autopulenti, in grado di contribuire al miglioramento della qualità dell'aria;
- il cemento trasparente i.light usato per le pareti esterne del Padiglione italiano a Expo 2010 Shanghai e particolarmente apprezzato dal mondo dell'architettura;
- il cemento per la creatività i.design EFFIX utilizzato dai designer per realizzare complementi di arredo e di design;
- il cemento drenante i.idro DRAIN, che consente di realizzare strade e pavimentazioni che rispettano il ciclo naturale dell'acqua;
- il cemento biodinamico i.active BIODYNAMIC utilizzato per la realizzazione di Palazzo Italia a Expo 2015 Milano: una malta innovativa caratterizzata da alta resistenza meccanica e fluidità, destinata alla realizzazione di elementi architettonici non strutturali dalle geometrie complesse e a sezione sottile.

Prodotti che Italcementi mette a disposizione del mondo dell'architettura, con il quale esiste da decenni una stretta collaborazione. Ricercatori e architetti fianco a fianco nella ricerca di soluzioni e materiali in grado di affrontare nuove sfide e andare oltre le stesse caratteristiche tradizionali dei materiali per le costruzioni all'insegna della sicurezza, della durabilità, del design e della sostenibilità. Infine, Italcementi ha realizzato la linea "BravoBloc", una soluzione che, attraverso blocchi di calcestruzzo ad alto contenuto tecnologico, introduce vantaggi in termini di tempo e costi di produzione, con miglioramento delle prestazioni termo-acustiche e ambientali.

Tutte le performance al servizio del cliente.

Italcementi ha colto in questi anni la sfida di un mercato che cambia, alla ricerca di performance e soluzioni sempre più avanzate. Per questo ha lanciato **i.nova**, un **innovativo approccio al mercato che aggrega tutti i differenti prodotti (cementi, calcestruzzi, malte e calci) in 11 famiglie di performance** con l'obiettivo di semplificare il processo di scelta e di acquisto da parte del cliente garantendo il medesimo approccio strutturato su un linguaggio comune e facilmente comprensibile, grazie alla quale il cliente può orientarsi facilmente tra le diverse proposte, trovando immediatamente il prodotto giusto.

Con i.nova Italcementi rinnova la propria attenzione al cliente, collocandolo al centro di una strategia fondata sulla capacità di offrire **soluzioni e performance adatte alla soddisfazione dei diversi bisogni**.



www.i-nova.net



I prodotti classici



I prodotti ad uso professionale



I prodotti ad alto contenuto tecnologico



I prodotti per l'isolamento termico



I prodotti per l'isolamento acustico



I prodotti speciali per l'acqua



I prodotti autolivellanti e autocompattanti



I prodotti a presa rapida



I prodotti fotocatalitici



I prodotti ad alto contenuto estetico



I prodotti con effetto di trasparenza

Italcementi, la storia e il futuro del cemento in Italia.

Da oltre 150 anni, Italcementi è leader in Italia nel settore dei materiali per le costruzioni.

La presenza diffusa e radicata sul territorio e la capacità di offrire prodotti innovativi e di qualità sono alla base di soluzioni e applicazioni integrate, in grado di soddisfare i bisogni del mercato del cemento e del calcestruzzo.

Oggi in una nuova dimensione internazionale.

Dal 1 luglio 2016, Italcementi fa parte di **HeidelbergCement Group**, testimoniando una complementarietà geografica pressoché perfetta tra le due Società. Il Gruppo, con 60.000 dipendenti in più di 3.000 siti produttivi, è presente in 60 paesi in 5 continenti. Agli aspetti positivi di questa nuova appartenenza si aggiunge il mantenimento della natura italiana della Società. Italcementi conserva infatti il suo marchio e la sua identità industriale e culturale, confermando il suo impegno al mercato italiano. Guidata da un management locale, la società continua a produrre e commercializzare cemento, calcestruzzo e inerti in Italia, utilizzando risorse, servizi e maestranze del nostro Paese. Tutto ciò con il chiaro obiettivo di fornire sempre ai propri clienti prodotti e soluzioni di alta qualità, confermando e consolidando la propria leadership di mercato.





www.italcementi.it



Italcementi
HEIDELBERGCEMENT Group

J O I N U S



Cementeria di Isola delle Femmine

Via Delle Cementerie, 10, 90040

Isola delle Femmine (PA)

Tel. +39 091 86 78 327