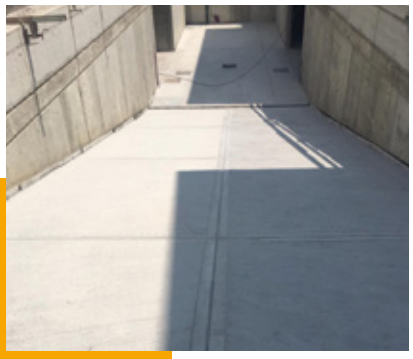
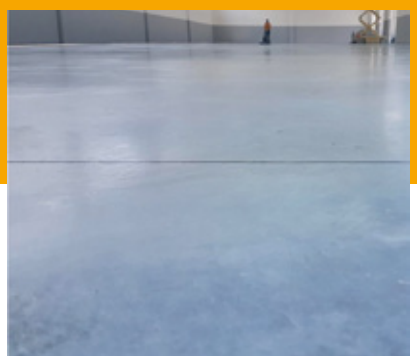
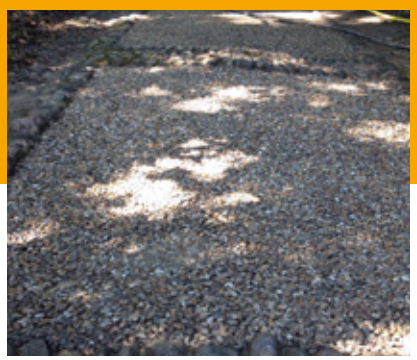
Calcestruzzi
HEIDELBERGCEMENT Group



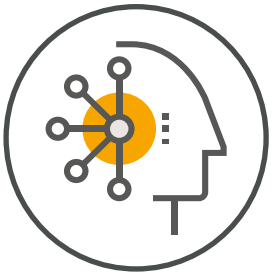
i.build, soluzioni in opera durevoli, architettoniche e drenanti

- PAVIMENTAZIONI ARCHITETTONICHE
- PAVIMENTAZIONI DRENANTI
- PAVIMENTAZIONI SPECIALI E RIPRISTINI
- INTERVENTI STRUTTURALI
- MASSETTI
- PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI, RAMPE E TRATTAMENTI CON RESINA

i.build
concrete solutions

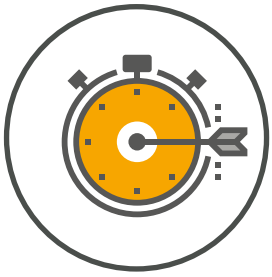
E se avessi un unico interlocutore per le soluzioni in opera?

CALCESTRUZZI PROPONE UNA GAMMA DI SOLUZIONI PER OGNI TIPOLOGIA DI OPERA "CHIAVI IN MANO" A CUI SI AGGIUNGE UN NUOVO APPROCCIO: DALLA COLLABORAZIONE NELLA FASE PROGETTUALE ALLA SCELTA DEI MATERIALI, DALLA FINITURA SUPERFICIALE SINO ALLA POSA IN OPERA IN CANTIERE.



+ SEMPLICITÀ

Un unico interlocutore per la fornitura e la posa in cantiere



+ DURABILITÀ

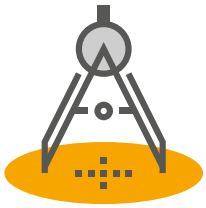
Abbiniamo la durabilità del materiale al know how specifico

+ SCELTA

Per ottenere la tipologia di opera con le prestazioni richieste

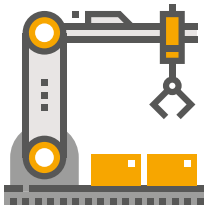
i.build
concrete solutions

i.build, un partner per soluzioni complete, dalla progettazione alla fase di esecuzione.



PROGETTAZIONE

- Corretti dimensionamenti
- Consulenza tecnica
- Ottimizzazione delle soluzioni



PRODUZIONE E CONSEGNA

- Produzione, controllo e gestione delle materie prime
- Produzione del calcestruzzo
- Know how dei materiali
- Personale qualificato

STESA E LAVORAZIONE

- Controlli in corso d'opera
- Getto del calcestruzzo
- Lavorazione adeguata
- Personale specializzato

- CERTIFICAZIONE SOA
- INTERVENTI IN TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE
- ACCURATA SELEZIONE DEI PARTNER
- RISPETTI DI ETICA E LEGALITÀ
- SOLUZIONI INNOVATIVE – DIRETTAMENTE COLLEGATI A ITALCEMENTI
- POSSIBILITÀ DI OPERARE COME GENERAL CONTRACTOR (PAVIMENTI E SOTTOFONDI)
- RISPETTO DELLA SICUREZZA SUL LAVORO
- RISPETTO DELLE NORMATIVE AMBIENTALI

i.idro DRAIN

Pavimenti drenanti architettonici

Realizzazioni di pavimenti drenanti con finitura superficiale disattivata.

i.design

Pavimenti disattivati per esterno

Pavimentazioni in opera, ad alto valore estetico, in ghiaia lavata di diversa natura per soddisfare ogni esigenza architettonica.

Pavimenti scopati per esterno

Pavimentazioni in opera, con finitura superficiale scopata, anti sdrucciolevoli, con alto valore estetico.

Pavimenti stampati per esterno

Pavimentazioni in opera, ad alto valore estetico con finitura stampate, che simulano la pietra naturale in diverse forme e colori.

i.idro DRAIN

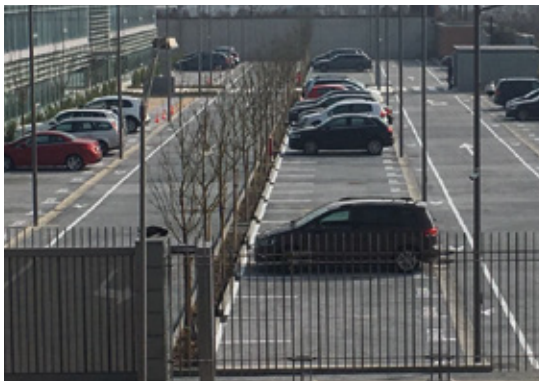
Pavimenti drenanti pedonali o ciclabili

Realizzazioni di pavimenti drenanti per aree pedonali, parchi e ciclovie.

i.idro DRAIN

Pavimenti drenanti carrabili

Realizzazioni di pavimenti drenanti per parcheggi o strade secondarie carrabili.



i.idro
DRAIN SPORT

Pavimenti drenanti per impianti sportivi

Realizzazione di pavimentazioni drenanti e planari che permettono un'eccellente resa dei campi di gioco e di ridurre l'impermeabilizzazione del suolo.

i.design

Pavimenti drenanti in ghiaia e resina

Realizzazioni di pavimenti drenanti con ghiaie naturali e resina bicomponente, di altissimo valore estetico.

Realizzazione pavimenti aeroportuali

Realizzazione di pavimenti aeroportuali rapidi ad alto spessore.

Realizzazione pavimenti industriali rapidi

Realizzazione di pavimenti con i.speed INDUSTRIAL rapido ad alto spessore.

i.tech
CARGO

Pavimentazioni semiflessibili

Realizzazione di pavimentazioni in asfalto open-graded intasato per aree logistiche aeroportuali o portuali.

i.speed

Ripristino rapido di tutte le pavimentazioni

Ripristino rapido di qualsiasi tipo di pavimentazione con prodotti e soluzioni idonee a rapida asciugatura.

i.power RIGENERA

Ripristino strutturale

Ripristino strutturale con malte fibrorinforzate e impermeabili ad alte performance.

i.pro

Pavimenti e solai post-tesi

Consulenza, progettazione e realizzazione di pavimentazioni industriali post-tesi ad alte prestazioni.

Massetti autolivellanti e isolanti

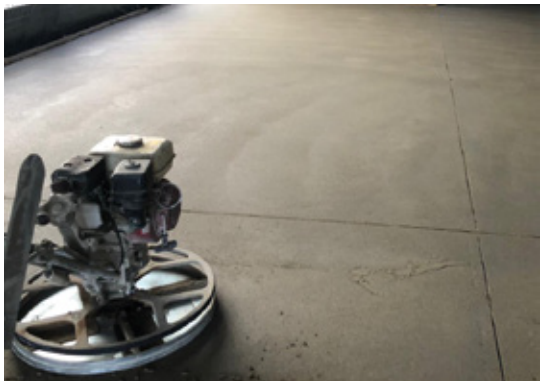
i.flow i.clime

Realizzazione di massetti con malte autolivellanti o isolanti, per pavimenti tradizionali o riscaldanti.

Massetti e caldane

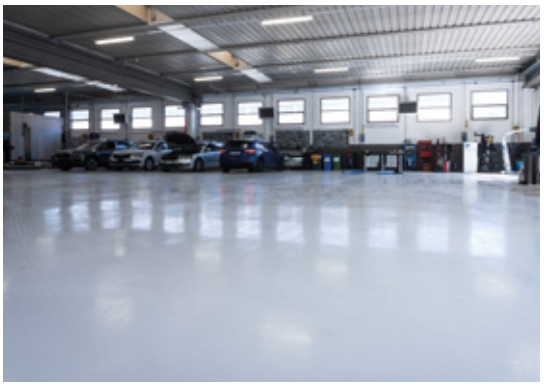
i.flow

Realizzazione di massetti per pavimentazioni tradizionali o riscaldanti per posa di piastrelle, marmo, legno o linoleum.



Pavimentazioni industriali per interno ed esterno

Sistemi di pavimentazioni in opera in grado di soddisfare ogni esigenza del committente.



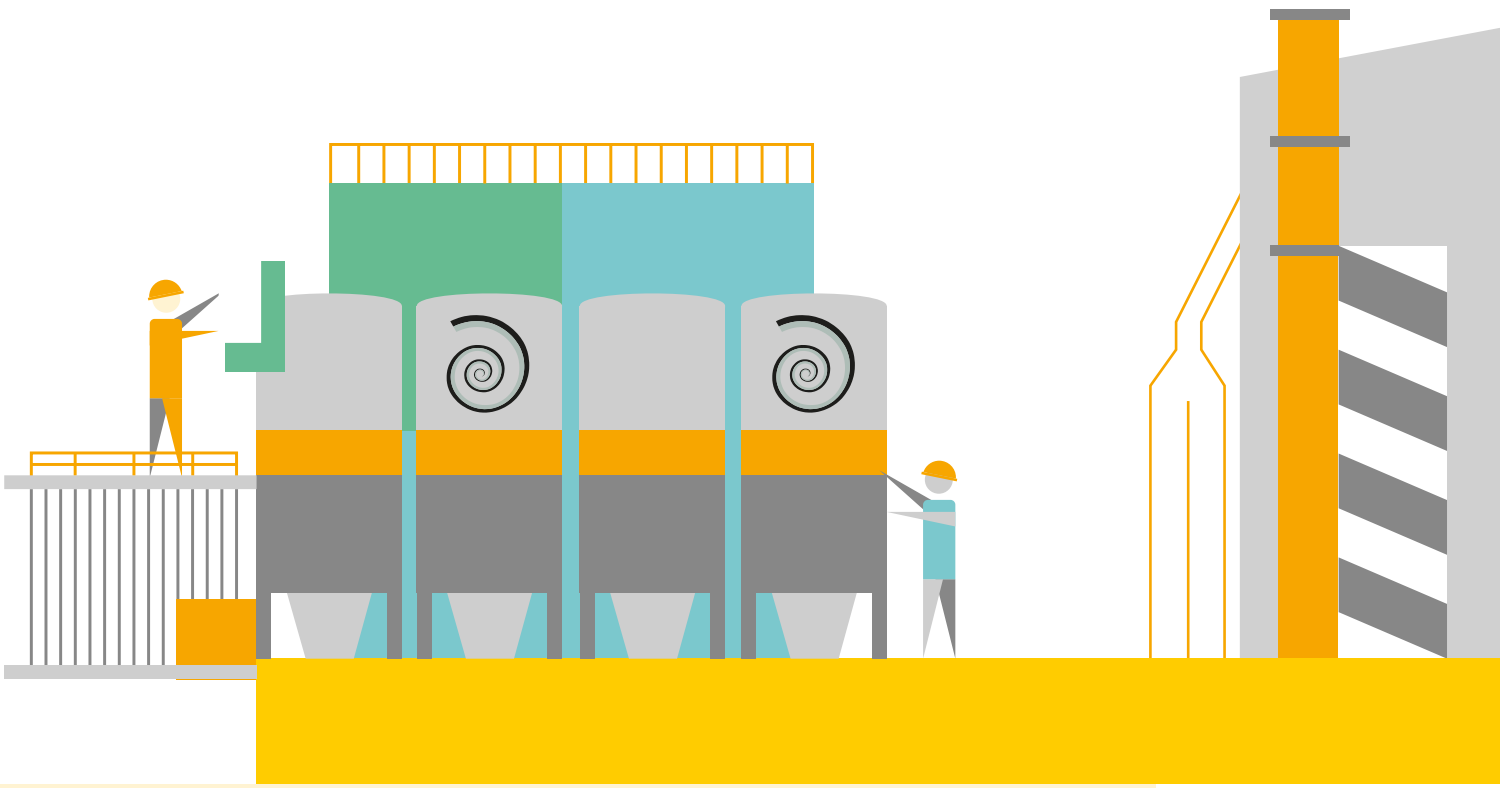
Rampe di accesso carrabili

Rampe di accesso a livelli diversi dei piani, con finitura a lisca di pesce, carrabili da diversi mezzi.

i.pro

Trattamenti di superficie speciali

Trattamenti di superficie con resine speciali per ambienti alimentari o industriali. Trattamenti ai silicati con incremento performance.



LA GAMMA DI CALCESTRUZZI eco.build

Dalla conoscenza e dalla capacità innovativa di Italcementi e Calcestruzzi nasce **eco.build**, la gamma di soluzioni sostenibili in grado di rispondere a una crescente richiesta di mercato con prodotti di qualità e a ridotto impatto ambientale.

AMBIENTE
Ridurre le emissioni di CO_{2eq} e limitare il riscaldamento globale

SOSTENIBILITÀ
Massimizzare l'uso di materie prime seconde di qualità

TERRITORIO
Massimizzare l'impiego di materiali locali e a km Zero

eco.build
sustainable solutions

ECO CAM — PER SODDISFARE RICHIESTE DEI CAM OSSIA CONTENUTO MINIMO DI RICICLATO DEL 5%

ECO TM — PROPOSTA "TAILOR MADE" CON % RICICLATO MASSIMA

ECO Low Carbon — PROPOSTA FOCALIZZATA SULLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO_2

I prodotti eco.build

RcK 10÷20

RcK 25

RcK 30÷37

RcK ≥ 40

APPLICAZIONI NON STRUTTURALI
Getti di livellamento, pulizia e riempimento.

APPLICAZIONI STRUTTURALI
Strutture in genere, fondazioni, solai, pilastri, muri.

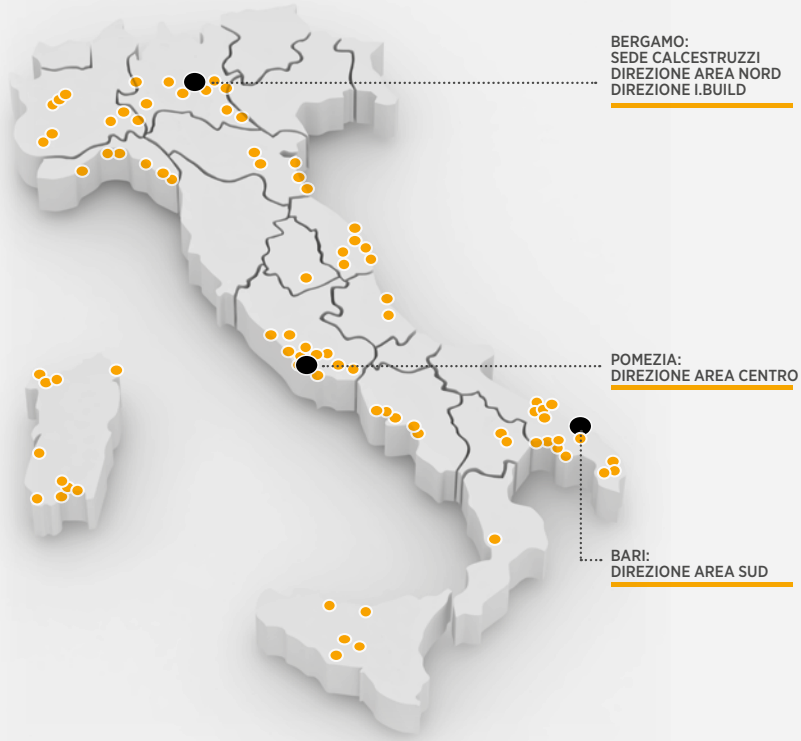
I prodotti eco.build per pavimenti drenanti

Calcestruzzo preconfezionato per pavimentazioni pedonali e carrabili con un'alta capacità drenante. L'azione del legante cementizio con agente fotocatalitico opportunamente progettato e dosato nel mix, i conferisce al prodotto caratteristiche fotocatalitiche quali l'abbattimento di inquinanti come gli NOx.

Calcestruzzo preconfezionato per pavimentazioni pedonali e carrabili con un'alta capacità drenante. L'accurata selezione degli aggregati in termini di granulometria, sostenibilità, durezza e resistenza all'abrasione, conferisce al prodotto notevoli caratteristiche di drenabilità e durabilità.

Calcestruzzo preconfezionato per pavimentazioni pedonali e carrabili con un'alta capacità drenante garantita da un'accurata selezione degli aggregati, dal mix design e dalla specifica azione del legante cementizio utilizzato nella miscela che conferisce al prodotto emissioni di CO_2 ridotte.

Calcestruzzi: player nazionale nel settore delle costruzioni



122
IMPIANTI

12
CAVE DI AGGREGATI

eco.build
sustainable solutions

Sergio Tortelli
Responsabile prodotti
e applicazioni sostenibili

cell 335 7104570
s.tortelli@calcestruzzi.it

i.build
concrete solutions

Riccardo Pasa
Responsabile i.build

cell 335 5776923
r.pasa@calcestruzzi.it

Marco Sandri
Direttore Tecnico i.build

cell 335 6433422
m.sandri@calcestruzzi.it

Calcestruzzi
HEIDELBERGCEMENT Group

www.italcementi.it

www.calcestruzzi.it