

DI FLOOR

PAVIMENTAZIONI SPECIALI CONTINUE

IN CALCESTRUZZO E RESINE



*"L'amore dell'uomo per la qualità non morirà mai.
Sono convinto e credo fermamente dal 1962."
Silvio Scalabrini*

**LA STORIA DELLA
PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE
DA OLTRE 60 ANNI 100.000.000 DI M²
REALIZZATI IN TUTTO IL MONDO**

**TUTTI I GIORNI ALLA RICERCA
DI SOLUZIONI SOSTENIBILI
E PIÙ INNOVATIVE**

**Specializzati nei settori:
UNITÀ PRODUTTIVE
CENTRI COMMERCIALI
LOGISTICHE
DEPOSITI CONTAINER
SCALI MERCI
AGROALIMENTARI
FARMACEUTICI
SANITARI ecc.**

**Fondatore e promotore
SILVIO SCALABRINI**

PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI

QUALITA' E RISPARMIO

STUDI DI FATTIBILITA'

- * CONSULENZA ALLA PROGETTAZIONE
- * ESAME PROPOSTA TECNICA SE ESISTENTE

EVENTUALE ALTERNATIVA

- * VALUTAZIONE PROBLEMATICHE
- * RISPARMIO ECONOMICO
- * ALTA QUALITA' E PROFESSIONALITA'

RICHIESTA DI:

- * PIANTA FABBRICATO
- * SEZIONE INGOMBRI IN ELEVAZIONE
- * PREVISIONE DI PORTATA DEL SOTTOFONDO
- * TIPO DI ATTIVITA' E USO
- * TIPO DI CARRELLO UTILIZZATO

PORTATE RICHIESTE:

- * PESO STATICO Ton/m^2
- * PESO DINAMICO Ton/m^2
- * PESO PUNTIFORME Ton
- * DIMENSIONI BASE SCAFFALATURA

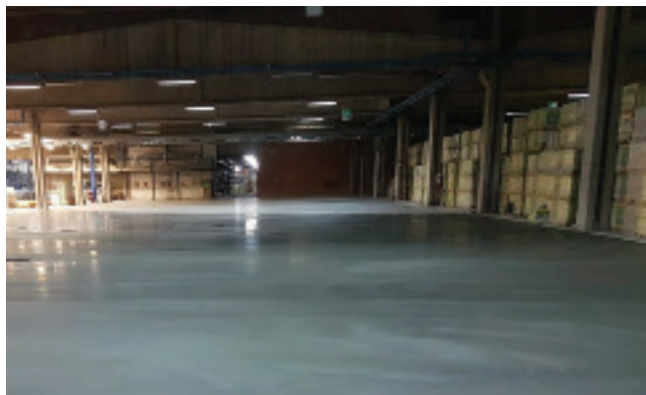
STUDIO E PROPOSTA

- * CALCOLI DI PORTATA
- * DIMENSIONAMENTO (spessore)
- * ARMATURA FIBRE E/O TRADIZIONALE
- * PROGRAMMAZIONE DEI GIUNTI
- * OFFERTA ECONOMICA ADEGUATA.

GARANZIA E SICUREZZA FUTURA

✪ STUDIO ✪ ASSISTENZA ✪ SCELTA MATERIALI ✪ ESECUZIONE ✪ MATURAZIONE

Grazie ad un vero studio del progetto in funzione delle richieste d'applicazione e dimensionamento della pavimentazione ed una buona scelta dei materiali, DI FLOOR è in grado di proporre ai suoi clienti, un pavimento industriale monolitico di una incredibile capacità di portata e usura.



Saime Fiorano (Mo)



Edilstar Bondeno (Mn)

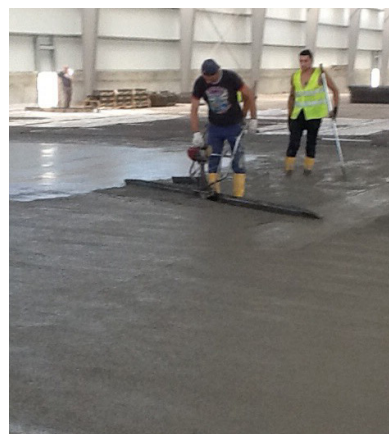
ESECUZIONI E SISTEMI



Isolamento



Vibrostesura al laser screed



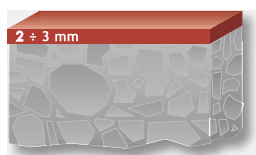
Vibrostesura magic screed

INDURENTI

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Con tanti materiali specifici e testati sui tantissimi cantieri, in funzione delle richieste dei clienti, DI FLOOR con i diversi tipi di applicazione, e' in grado di soddisfare tutte le richieste del cliente in funzione dell'utilizzo finale della pavimentazione.

Per ottenere maggiori informazioni per le tecniche di posa dei vari tipi e modalita' di applicazione, richiedete a DI FLOOR le guide applicative e schede tecniche corrispondenti.



Sistema a spolvero (2/3 mm)



Sistema a pastina (3/5 mm)

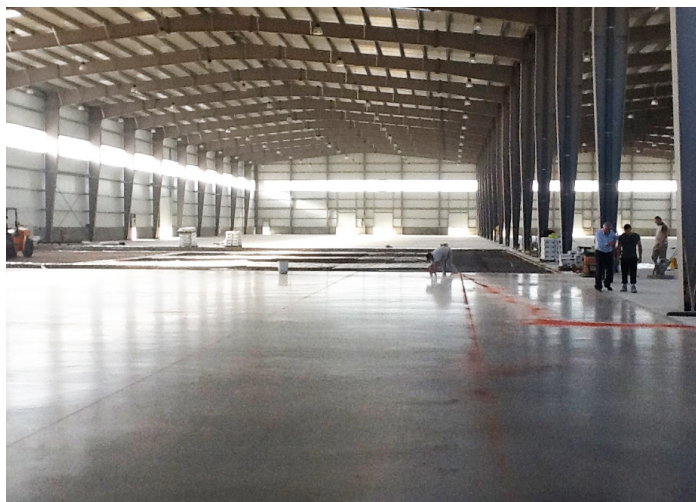


Spolvero



Pastina

CALCOLI DI PORTATA E DIMENSIONAMENTO

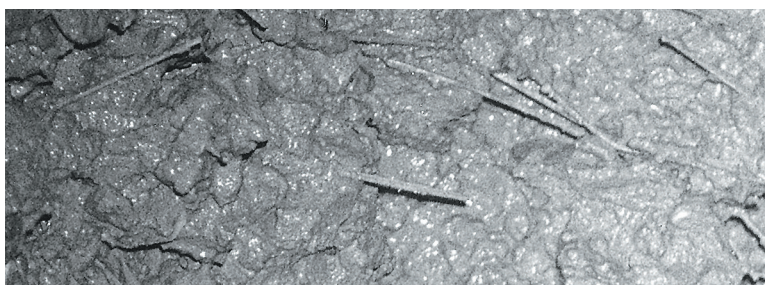
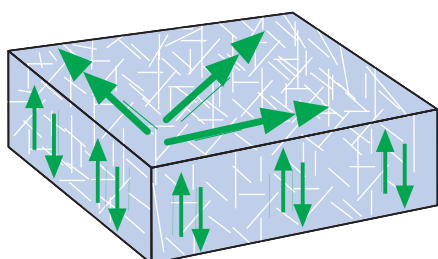


Iris Saterex Setif (Algeria)



System Fiorano

ARMATURA TRIDIMENSIONALE



A diversità della normale rete elettrosaldata, le fibre aumentano le resistenze alla flessotrazione del calcestruzzo e ponendosi in tutte le direzioni della lastra diminuiscono i rischi della normale fessurazione.

Con le Structural Fiber DS 30 e Fibercem 1,50-0,80/60 -2/44 è possibile:

- a- ridurre gli spessori della lastra
- b- riduzione delle micro cavillature
- c- aumenta la portata della pavimentazione

Con l'armatura di fibre metalliche e sintetiche - additivi testati - indurenti superficiali specifici - controllo della maturazione - diversi tipi di giunti - oltre 50 anni d'esperienza ed assistenza sui cantieri.

Le strategie adattate fanno la DI FLOOR una delle prime società nel settore.

FIBRE - TABELLA COMPARATIVA

	STRUCTURAL FIBER DS 30			
Q.tà di fibre	Kg	1,00	2,00	3,00
Q.tà di filo	ml	6.200	12.400	18.600
	FIBERCEM DUE 44			
Q.tà di fibre	Kg	20,00	25,00	30,00
Q.tà di filo	ml	2.780	3.410	4.092
	FIBERCEM 1.50			
Q.tà di fibre	Kg	20,00	25,00	30,00
Q.tà di filo	ml	3.472	4.340	5.208
	FIBERCEM 0,8/60			
Q.tà di fibre	Kg	20,00	25,00	30,00
Q.tà di filo	ml	4.800	6.000	7.200

FIBRE SINTETICHE

Le fibre strutturali di ultima generazione, offrono molti più vantaggi delle tradizionali fibre metalliche:

- più facilità nel pompaggio del calcestruzzo
- minor consumo per stesse performance
- facile mescolatura
- minor costo del prodotto e trasporto
- prodotti ecologici

STRUCTURAL FIBER DS 30

FIBERCEM 1/50-08/60



ACCESSORI

Isolamento strutturale
Spessore - 5/10 mm



Polietilene
Barriera a vapore



Distanziatori Rete
Altezza < 3 cm



GIUNTI METALLICI A CASSERO

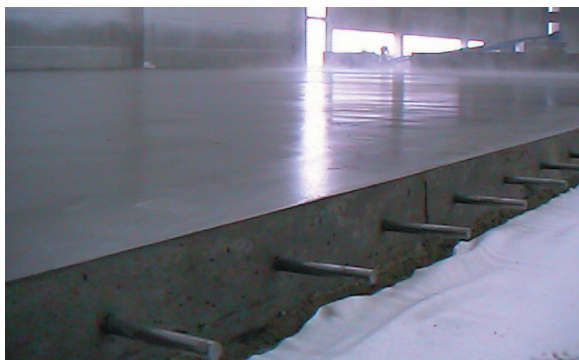
Il giunto di costruzione a cassero metallico bidirezionale, a protezione totale degli spigoli al passaggio dei carrelli, con l'inserzione trasversale di placche metalliche, che contribuiscono al trasferimento dei carichi da una lastra all'altra in sostituzione dei barrotti. Disponibile a partire da 10 cm fino a 30 cm di altezza, con due lame superficiali altezza cm 4, spessore 6+6/10+10mm, lunghezza massima mt 3.



DIJOINT H



DIJOINT SINUSOIDALE

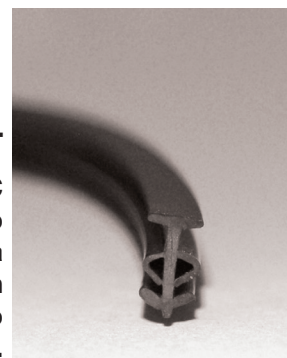


BARROTTI

DIPLAST

GIUNTO IN PVC

Guaina specifica a palloncino coprigiunto per la sua stabilità nel giunto fresato, disponibile in diverse misure in funzione dello spessore del disco.



PRODOTTI: indurenti superficiali

DIQUARTZ 6-7°, DICOR 8°, DICOLOR/DITOP 9° (SCALA MOHS 10°)

INDURENTI	INERTE Ø	SISTEMA	SPESSORE	DIN TEST	TABER g/1000
DIQUARTZ	Fine <2 mm Medio <3 mm Grosso <5 mm	Spolvero Spolvero/Pastina Pastina	mm 1,5/3 mm 4/10 mm 4/10	Group A	1,89
DICOR A/B	Fine <2 mm Medio <3 mm	Spolvero	mm 2/3	Group A	1,12
DICOLOR	Medio <3 mm	Spolvero Pastina	mm 2/3 mm 4/5	Group KS	0,85
DITOP.	Medio <3 mm	Spolvero	mm 2/3	Group KS	0,75
DIMETAL	Medio <3 mm	Spolvero	mm 1,5/3	Group M	1,60
DISPARK	Medio <3 mm	Spolvero Pastina	mm 2/3 mm 4/5	Group M	1,60

ESPANSCRETE - Compensatore di ritiro - Consumo 0,6 al 2% sul peso del cemento

TABELLA COLORI: sistema spolvero tradizionale - Spessore a pastina.



Grigio A



Grigio Chiaro K





Tabacco F1



Giallo G



Verde E



Blu Y1

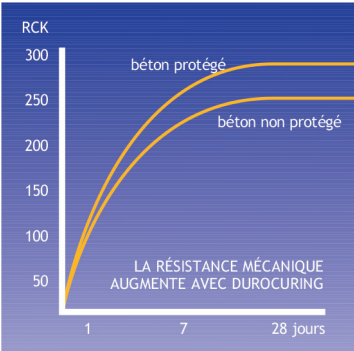


Salmone S



Sabbia CHTT

DICURING



CONSOLIDANTE ANTIEVAPORANTE

La penetrazione del DICURING, consolida la superficie, rallenta l'evaporazione, aumenta la resistenza superficiale all'usura. Diminuisce il fenomeno CURLING.

TRATTAMENTI SUPERFICIALI

compreso lavaggio, con diversi tipi di prodotti all'acqua
LITIO-TURAPORI-RESINE.



DIJOINT PE



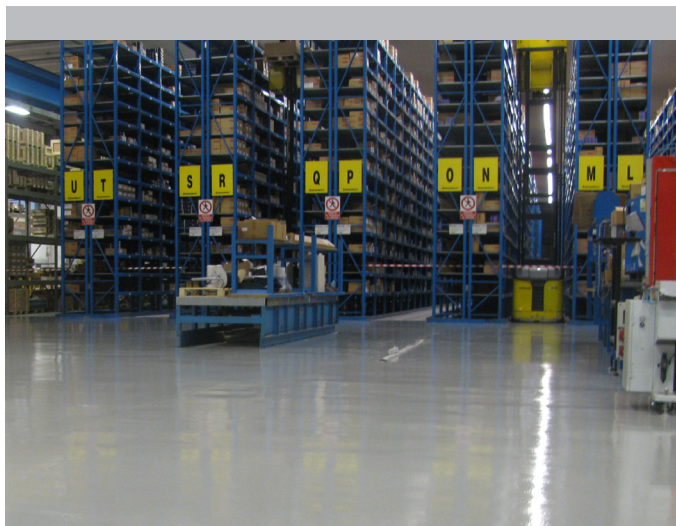
Sigillature giunti in resina semielastica



PAVIMENTI SPECIALI IN RESINA



Artgrein: Centro Commerciale i Petali (RE)



Magazzino intensivo



Laboratorio chimico

EPOSSIDICHE - ANTIACIDO - ANTIOLIO
Multistrati, autolivellanti 1,5/4 mm, colori a scelta, massetti a spessore - verniciature (anche antisdrucchiolo)

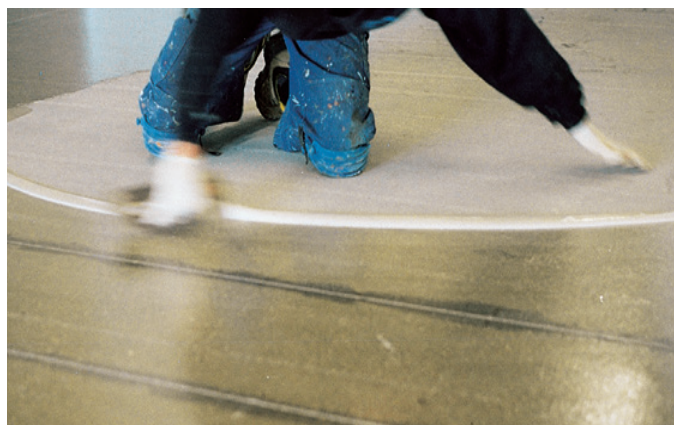
POLIURETANICHE:

Alta resistenza al traffico, resistenza ai raggi solari, colori RAL a scelta, liscio o antisdrucchiolo, sigillature - elasticità controllata.

POLIUREA:

mm 1,5/2 per coperture anche trafficate, elevata elasticità, resistenza ai raggi solari.

Per ambienti: chimici, farmaceutici, magazzini, laboratori, stoccaggi anche a contatto con alimenti.



Stesura Primer



Parcheggio di un grande centro commerciale



Pista di atletica

PROTEZIONE ANTIPOLVERE, ANTIOLIO

RIVESTIMENTO A BASE DI CEMENTO E RESINE POLIURETANICHE.

Resistente al vapore, acqua oltre 100°gradi, non teme umidità di risalita, spessore da 3 a 8 mm. liscio o antisdrucciolo.

COLORI:

Sabbia, Crema, Tabacco, Rosso, Verde, Blu, Grigio chiaro e scuro.

CONSIGLIATO:

Per ambienti: macelli, latterie, pescherie, aziende alimentari, farmaceutiche, chimiche, laboratori, per ambienti nuovi e per rinnovo di vecchi pavimenti.



Nuova costruzione



Pac 2000 Conad Roma



Cevital Bejaia



Officina



Laboratorio

ASPETTO GRADEVOLE - GUARDANDO AL FUTURO . . .

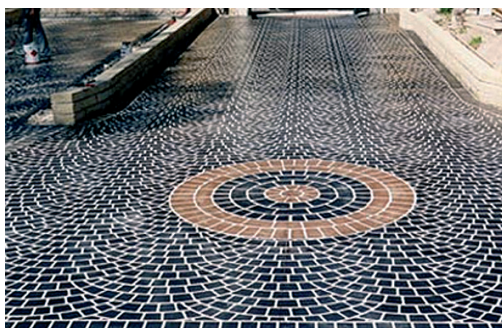
PAVIMENTI DECORATIVI



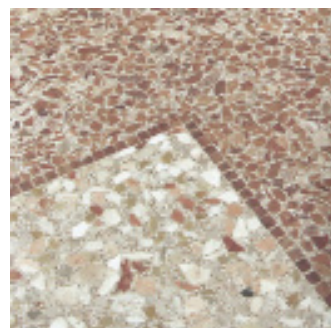
Pavimento stampato



Palladiana



Sistema stencil



Veneziana



Sasso lavato



REFERENZE RECENTI

IRIS SATEREX PNEUMATIC	SETIF Algeria	DI QUARTZ colorato	MQ 95.000
BYMARO SNTL	CASABLANCA Marocco	FIBERCEM M 1.50 kg 25/mc	MQ 55.000
EMILCERAMICA - EDIL STAR	SASSUOLO (MO)	Strucural Fiber DS 30 kg 3/mc	MQ 55.000
ARCODIM	BORDJ B.A. Algeria	Strucural Fiber DS 30 kg 3/mc DI QUARTZ colorato	MQ. 40.000
GOLDEA	BOUIRA Algeria	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 22.000
CHARTAGO CERAMIC	TUNISIA	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 22.500
SATEX DENIM HOUSE	TUNISIA	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 18.000
CERAMICA DEL CONCA - EDIL STAR	SAVIGN. SUL P. (MO)	Structural Fiber DS 30 kg 3/mc	MQ 18.000
MERSAL SPA	BOUIRA Algeria	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 17.300
SATEX DENIM HOUSE	TUNISIA	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 16.000
HADS	TUNISIA	DI QUARTZ	MQ 15.000
CEVITAL SUGAR	BEJAIA Algeria	RESINA - DI CRETE	MQ 15.000
CERAMICA LA FENICE - EDIL STAR	MANTOVA (MN)	FIBCEM M 1,50 kg 25/mc	MQ 14.000
CASALGRANDE PADANA	CASALGRANDE (R.E.)	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 12.000
STRANG LOGISTIC	SOUIDANIA Algeria	Structural Fiber DS 30 kg 3/mc	MQ 11.000
IRIS SATEREX PARK LOGISTIC	SETIF Algeria	DI QUARTZ	MQ 11.000
IRIS SATEREX TELEVISION	SETIF Algeria	DI QUARTZ	MQ 10.000
NGAOUS SUGAR	ALGERI	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 10.000
NGAOUS SUGAR	ALGERI	RESIN – DI CRETE	MQ 10.150
SOTEMAIL CERAMIQUE	TUNISIA	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 9.000
COCA COLA	TANGERI MAROCCO	FIBERCEM M 1.50 kg 30/mc	MQ 9.000
GAMBARELLI RACOF	PARMA (PR)	DI QUARTZ Colorato	MQ 9.000
NOVABELL CERAMICHE	ROTEGLIA (RE)	Structural Fiber DS 30 kg 3/mc	MQ 6.000
CERAMICA CASTELVETRO	CASTELVETRO (MO)	Structural Fiber DS 30 kg 3/mc	MQ 6.000
SAN POLO LAMIERE	PARMA (PR)	RESINA	MQ. 7.000
CERAMICA MARAZZI - EDIL STAR	FIORANO (MO)	DI COR	MQ 7.000
CONDOR	BORDJ B.A. Algeria	Structural Fiber DS 30 kg 3,5/mc	MQ 6.700
BERTOLI COSTRUZIONI	BIONE (BS)	DI QUARTZ	MQ 6.000
GOLDART CERAMICA	PAVULLO (MO)	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 6.000
UNION CERAMIC	MAROCCO	AUTOLIVELLANTE DI FLOW	MQ 5.000
VETROMECCANICA	NEVIANO (PR)	RESINA	MQ 4.500
GUARDIA DI FINANZA VENEGONO	VARESE (VA)	Structural Fiber DS 30 kg 1,5/mc	MQ 4.000
ESCAB ASTI	ASTI (AT)	Structural Fiber DS 30 kg 3/mc	MQ 4.000
INCO COLORIFICIO	PAVULLO (MO)	DI QUARTZ	MQ 3.400
CERAMICA MIMMA - EDIL STAR	SOLIGNANO (MO)	Structural Fiber DS 30 kg 2,5/mc	MQ 3.500
PROM. IMM ABRIRROUTE KADEM	ALGERI	Structural Fiber DS 30 kg 4/mc	MQ. 3.000
C.E.M. VENTIMIGLIA	VENTIMIGLIA (IM)	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 3.000
F.LLI POGGIOLI	Ubersetto (MO)	RESINA	MQ 3.000
SOC AGRICOLA BASCHIERI	SERRAMAZZONI (MO)	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 2.000
SOC AGRICOLA PRATOFONTANA	PRATOFONTANA (RE)	Structural Fiber DS 30 kg 1,5/mc	MQ 2.600
BIEFFE MEDITAL	TUNISIA	RESINA	MQ 2.000
CERAMICA SAVOIA - EDIL STAR	SASSUOLO (MO)	DI COR	MQ 2.500
AZ AGRICOLA APORTI	GUASTALLA (RE)	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ 2.500
AZ AGRICOLA PEDROTTI	VILLA CELLA (RE)	Structural Fiber DS 30 kg 2/mc	MQ. 2.500
C.M. VALTELLINA	SONDRIO (SO)	DI QUARTZ	MQ 2.500
IMP. DI CARLO	FRANCAVILLA (CH)	DI QUARTZ	MQ 2.500

LA NOSTRA STORIA

**Gestione Seguenti Grandi Commesse
Pavimenti Industriali - Resine - Dicrete**

PAVIMENTI IN RESINA

Politecnico Ing	Milano	mq.	6.000
Università Bologna	Bologna	mq.	4.500
Tetrapak	Rubiera	mq.	4.400
Ferrari Maranello	Modena	mq.	2.500
Banca d'Italia	Roma	mq.	6.000
Barilla Parma	Parma	mq.	8.900
Alleanza Salute	Pisa-Roma	mq.	6.058
Parmigiano Reggiano	Reggio Emilia	mq.	8.000

PAVIMENTI IN DICRETE

CevitalBejaja	Algeria	mq.	8.000
Conad Roma	Roma	mq.	8.000
Vismara Ferrarini	Novara	mq.	10.500
Cantine Antinori	Arezzo	mq.	36.000
Caseificio Parmig. Regg.	Reggio Emilia	mq.	2.000

PAVIMENTI INDUSTRIALI ITALIA

Center Gross Rimini	Rimini	mq.	164.000
Commersiti	Roma	Fibercem 2/44	mq. 220.000
Centro Agroalimentare	Roma		mq. 120.000
Fiera di Roma	Roma	Fibercem 2/44	mq. 121.000
Lacchiarella	Milano		mq. 121.500
Metro Italia	Sedi Varie		mq. 85.000
Ikea	Piacenza/Roma	Fibercem 08/60	mq. 180.000
Ferrari	Maranello	Fibercem P54	mq. 64.500
Arcese Trasporti	Sedi varie	Fibercem P50	mq. 97.000
Maicroelettronic	Catania		mq. 90.000
System	Fiorano	Fibrechem P50	mq. 35.000

Germania

Mercedes Benz	Stuttgart	mq.	74.000
Graniti Fiandre	Vetschau	mq.	60.000

Romania	Cantieri vari	Fibercem P50/54/1,50	mq. 150.000
Russia	Cantieri vari	Fibercem P50/54/1,50	mq. 146.000

Croazia	Cantieri vari		mq. 34.000
Tunisia	Cantieri vari	Fibercem P501,50	mq. 47.930

Marocco

Esentel - Asa Rabat	Marocco	Fibercem 1,50	mq. 60.000
Coca-Cola Tangeri	Marocco	Fibercem 1,50	mq. 22.000

Algeria

Iris Saterex	Setif	mq.	65.000
Yapi Tramway	Setif	mq.	16.000