

Masa AG, 56626 Andernach, Germania

Nuovo impianto in India per la produzione di manufatti in calcestruzzo di alta qualità

A Bangalore, città situata nell'India meridionale, la "Harohalli Industrial Area" si estende per più di 1 km². Qui, Suresh Patil, direttore generale e titolare dell'azienda indiana Basant Betons, ha dato il via nel marzo del 2007 ad un grande progetto che vede coinvolte la Germania e l'India. In collaborazione con la Masa AG di Andernach è stato realizzato uno stabilimento di produzione del calcestruzzo ad alta tecnologia, in grado di garantire i massimi livelli di qualità e quantità. Basant Betons è il produttore leader indiano di prodotti di qualità in calcestruzzo per l'industria edilizia. Oltre 30 anni di esperienza sul mercato contraddistinguono l'azienda certificata ISO 9001:2000. L'infrastruttura dell'azienda ha un carattere europeo.

Suresh Patil, pioniere dell'industria dei materiali da costruzione, raccoglie suggerimenti e idee ben oltre i confini dell'India e studia approfonditamente i più diversi stabilimenti di produzione di blocchi di calcestruzzo di tutto il mondo. Infatti, già nel 1995 lanciò sul mercato indiano i blocchi di calcestruzzo sabbati riscuotendo un grande successo. Negli anni successivi attirò l'attenzione sulla propria azienda producendo anche i primi cordoli "Wetpress" e utilizzando il calcestruzzo lavato.

Le proprie vaste conoscenze e i requisiti elevati saranno realizzati in un impianto in grado di produrre oltre 2000 m² di masselli in turni di 8 ore. È stato previsto un profilo di prodotti che andasse ben oltre le gamme consuete e che comprendesse soprattutto manufatti in calcestruzzo di fascia alta, come masselli compositi nobilitati, grigliati erbosi, tutti gli altri prodotti per la costruzione di giardini e paesaggi, ma anche blocchi decorativi in calcestruzzo lavato. Uno



Due autobetoniere Masa producono il calcestruzzo per lo strato interno e il calcestruzzo di rivestimento per la produzione di blocchi



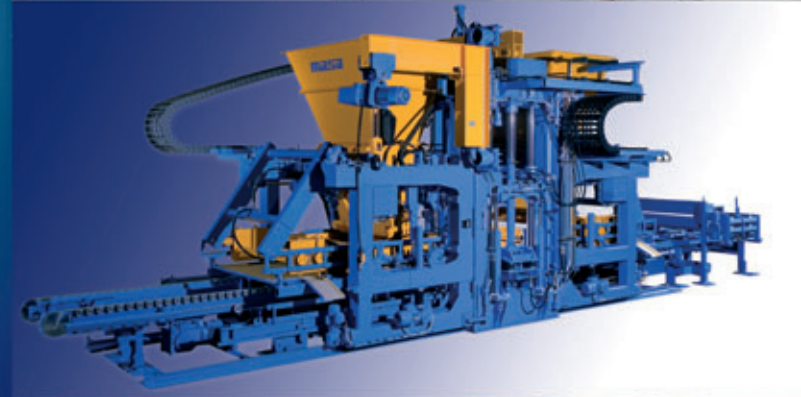
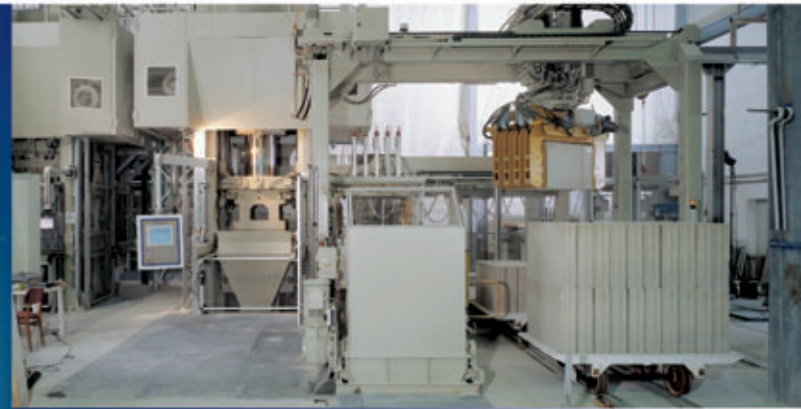
Area edificabile per Basant Betons

dei principali obiettivi di questo imprenditore indiano è la ricerca di prodotti con elevato valore estetico, in grado di differenziarsi nettamente dalla massa presente sul mercato. Per il cosmopolita Suresh Patil era ovvio, infine, costruire la propria storia di successo su una base tedesca. Per realizzare il proprio ambizioso progetto affidò l'incarico a Masa AG.

La convinzione di Suresh Patil per la propria idea era già evidente all'inizio del progetto di costruzione. La generale mancanza di terreno in India spinse Patil ad acquistare un terreno di proprietà dello stato nella Harohalli Industrial Area per la sede futura del nuovo impianto. Dopo difficili e lente trattative, nel marzo del 2007 si riuscì a trovare un terreno collinoso e accidentato, attraversato da un profondo fossato.

Nel giro di quattro mesi quest'area impervia venne spianata e si riuscì persino a rimuovere una parte di una montagna. Patil fece

WELCOME TO THE MASA WORLD!



Impianti per la produzione di:

- blocchi in calcestruzzo
- blocchi in calcestruzzo poroso
- blocchi in arenaria

Affidabili e competenti: nella nostra veste di costruttori a 360 gradi di fama internazionale per l'industria dei materiali da costruzione conosciamo perfettamente le esigenze del mercato. Il nostro team di specialisti coglie idee e stimoli, li sviluppa ulteriormente e li realizza assieme ai nostri clienti. Forti di un'esperienza di oltre un secolo, diamo vita alle innovazioni di domani.

Masa Aktiengesellschaft

Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany

Phone: +49 (0) 2632 9292-0
Fax: +49 (0) 2632 9292-12
e-mail: info@masa-ag.com
www.masa-ag.com

Masa Henke Maschinenfabrik GmbH

Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany

Phone: +49 (0) 5731 680-0
Fax: +49 (0) 5731 680-183
e-mail: info@masa-henke.com
www.masa-henke.com

Office Dorsten
Barbarastr. 70
46282 Dorsten
Germany

Phone: +49 (0) 2362 9516-0
Fax: +49 (0) 2362 9516-16
e-mail: info@masa-dorstener.com
www.masa-dorstener.com



Branch offices

Moscow – Russian Federation, info@masa.ru
Dubai – UAE, masa_me@emirates.net.ae
Green Bay – USA, sales@masa-usa.com
Bangalore – India, maniaraja@yahoo.com
Tianjin – China, masacno@public.tpt.tj.cn
Daegu – South Korea, mh@masa-handuk.co.kr



Sin dalla messa in funzione dell'impianto nell'agosto del 2008 Basant Betons ha lanciato sul mercato anche prodotti di qualità mai vista prima in India

riempire il fossato e in alcuni fece erigere un muro di contenimento alto fino a otto metri. Davanti alle porte dell'impianto venne installata una tendopoli per i lavoratori, condizione necessaria per i brevi tragitti e per uno svolgimento rapido dei lavori di costruzione e caratteristica tipica dei cantieri indiani.

Grazie al know-how tedesco e alla forza lavoro indiana, da febbraio 2008 venne installato l'impianto per la produzione dei blocchi. Masa fornì l'allestimento completo, formato da un sistema di dosaggio e miscelazione con 2 miscelatori in calcestruzzo, un sistema Colour Mix perfezionato per il calcestruzzo per lo strato interno e calcestruzzo di rivestimento, la potente macchina R 9001 XL ad ampiezza regolata e il carosello completo. Per la nobilitazione dei blocchi vennero integrati anche un impianto di lavaggio e una linea di separazione sempre della ditta Masa. Gli speciali dispositivi di dosaggio di colori e additivi, un

sistema di scaffalature, un impianto di invecchiamento dei blocchi e un impianto di sabbiatura completano questo pacchetto tedesco tutto compreso per la produzione di prodotti insoliti ed esteticamente interessanti. Anche all'esterno dell'impianto Suresh Patil ha puntato sulla qualità. Ad esempio, i carrelli elevatori a forche della Linde sono un punto fermo del suo parco veicoli.

Sin dalla messa in funzione dell'impianto nell'agosto del 2008 Basant Betons ha lanciato sul mercato anche prodotti di qualità mai vista prima in India. La qualità nel processo di produzione viene garantita da Suresh Patil anche con approfonditi corsi di formazione del personale di servizio. Naturalmente egli è supportato anche in questo campo da Masa AG o dalla filiale di Bangalore.

Masa AG gestisce qui dal 2007 la società affiliata Masa Concrete Plants India P.Ltd. e

garantisce così un'assistenza in loco rapida e completa. Il successo di questo lavoro si può misurare già sulla base dei quattro grandi impianti Masa e dei circa 10 impianti più piccoli forniti.

Suresh Patil condivide con Masa AG la propria passione per prodotti di fascia alta e alta qualità. In veste di cliente soddisfatto è convinto che in India il mercato dei masselli per pavimentazione con caratteristiche superficiali particolari sia in costante crescita. Per il futuro Patil prevede pertanto anche la costruzione di un impianto simile nella propria città natale Hubli. Come possibile sede di un terzo impianto, attualmente viene presa in considerazione Hyderabad.

ALTRE INFORMAZIONI

Basant Betons
Mr. Suresh Patil (Managing Director)
„Farah Winsford“ 2A, 2nd Floor
#133 Infantry Road
Bangalore - 560 001, Karnataka, India
sureshpatil22@gmail.com

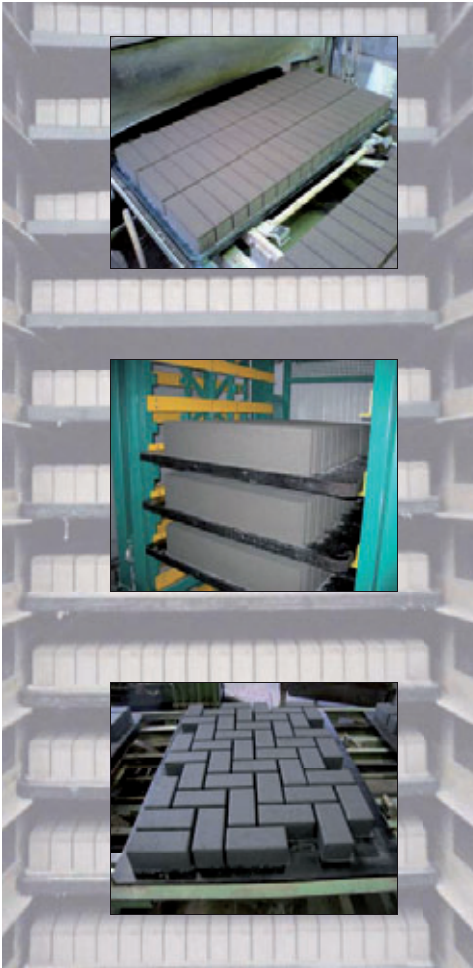


Masa AG
Masa-Straße 2
56626 Andernach, Germania
T +49 2632 92920
F +49 2632 929211
info@masa-ag.com
www.masa-ag.com

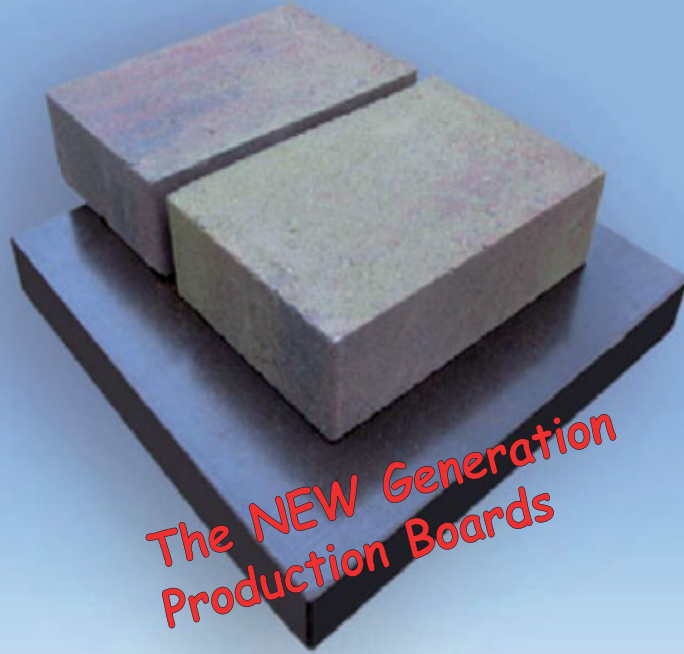
Masa Concrete Plants India P.Ltd.
Mr. Krishna Mani (Managing Director)
#446, 2nd Cross, 9th Main,
HAL 3rd Stage, Indira Nagar
Bangalore - 560 075, Karnataka, India
T +91 98407 21659
maniaraja@yahoo.com
www.masa-ag.com



Nel container chiamato da Masa Powertainer si trovano tutti gli armadi elettrici completi per l'intera produzione di blocchi



www.CONPLEX®.com



The NEW Generation
Production Boards

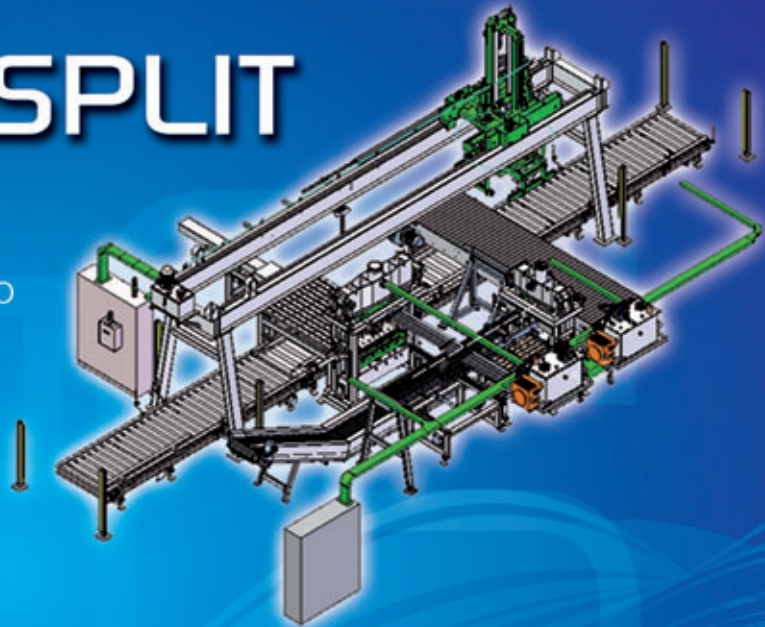
CONPLEX® PRODUCTION BOARDS

CONPLEX bv
Venneweg 1 - 7255 NX Hengelo (Gld) - The Netherlands
Tel.: +31 575 467404 - Fax: +31 575 467548 - E-mail: info@complex.com

TECHNO SPLIT

Linee complete
per lo splittaggio
dei blocchi di cemento

Offriamo soluzioni innovative
sfruttando la più avanzata tecnologia
per uno splittaggio di alta qualità



TECHNO SPLIT s.r.l. • Via Barricata, 12/B • 38050 OSPEDALETTO (TRENTO)
Telefono +39 0461 770027 • Fax +39 0461 770026 • www.technosplit.com • e-mail: info@technosplit.com