

Masa AG, 56626 Andernach, Allemagne

Nouvelle installation de production de blocs en Inde pour des éléments en béton préfabriqué de haute valeur

Dans la ville de Bangalore au sud des Indes s'étend sur plus de 1 km² la « Harohalli Industrial Area ». C'est ici que Suresh Patil, directeur général et propriétaire de la société indienne Basant Beton, a donné en mars 2007 le coup d'envoi à un grand projet indo-allemand. En collaboration avec Masa AG à Andernach, une usine de béton HighTec a été mise en place qui garantit un maximum de qualité et de quantité. Basant Beton est le premier fabricant indien de produits en béton de haute qualité pour l'industrie de la construction. Plus de 30 années d'expérience du marché distinguent cette entreprise certifiée ISO 9001:2000. L'infrastructure de l'entreprise est de caractère européen.

Suresh Patil, le pionnier de l'industrie indienne des matériaux de construction, rassemble des suggestions et des idées largement au-delà des frontières de l'Inde et étudie en profondeur les usines de blocs de béton les plus différentes partout dans le monde. Il a ainsi introduit avec succès sur le marché indien déjà en 1995 des blocs de béton traités au jet de sable.

Dans les années suivantes, il s'est fait remarquer entre autres par la première pierre de bordure « Wetpress » et par l'utilisation de béton lavé.

Ses connaissances approfondies et ses hautes exigences peuvent maintenant se réaliser dans une installation pouvant produire plus de 2000 m² de pavés par équipe de 8 heures. Un profil de produit a été envisagé qui dépasserait largement les dimensions habituelles et qui comporterait surtout les produits de béton de première qualité tels que les pavés composés et traités, les grilles de gazon, tous les autres produits



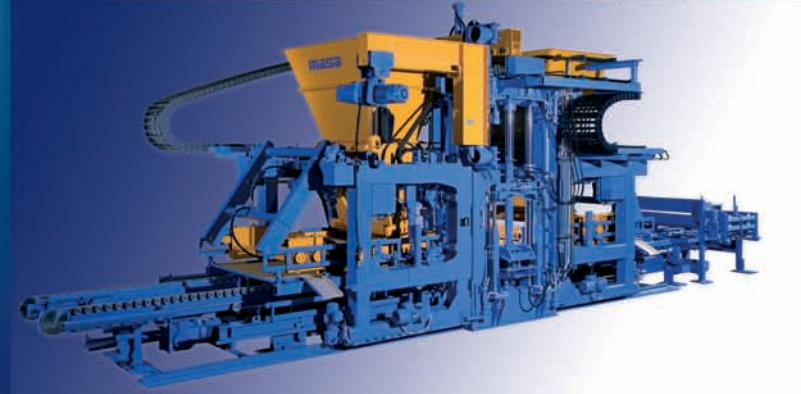
Deux mélangeurs à béton de Masa produisent le béton de parement et de remplissage pour la fabrication des blocs.



Terrain à bâtir pour Basant Betons

pour le jardin et l'aménagement de paysages ainsi que des pierres d'ornement en béton lavé. L'un des principes directeurs de cet Indien est la recherche de produits d'une haute valeur esthétique qui les distingue nettement de la masse sur le marché. Pour le cosmopolite Suresh Patil, il restait à convier quelqu'un à bâtir sa SuccessStory sur une fondation allemande. Il a passé commande de son ambitieux projet à Masa AG. Dès le début de la construction, on a constaté combien Suresh Patil est convaincu par ses idées. La pénurie générale de terrain en Inde a obligé Patil à acquérir pour le futur emplacement de la nouvelle installation un terrain de l'état dans la zone industrielle de Harohalli. Après de difficiles et pénibles négociations, un terrain accidenté et irrégulier, traversé par un profond fossé, a été mis à disposition en mars 2007. Endéans quatre mois, ce terrain non-carrossable a été aplani et même une montagne a été en partie rasée. En outre, Patil a fait

WELCOME TO THE MASA WORLD!



Installations pour la fabrication de:

- blocs de béton
- pierres en béton cellulaire
- briques silico-calcaires

Un professionnel fiable et compétent: en tant que spécialiste de l'industrie des matériaux de construction de renommée internationale, nous connaissons les exigences du marché. Notre équipe de techniciens et d'ingénieurs développe les idées et suggestions qui lui sont soumises et les met en oeuvre en collaboration avec le client. Avec notre expérience de plus d'un siècle nous concevons les innovations de demain.



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



Depuis la mise en service de l'installation en août 2008, Basant Betons apporte sur le marché des produits qui sont entre autres, d'une qualité unique en Inde.

comblent le fossé et érigent un mur d'appui atteignant par endroit jusqu'à huit mètres de haut. Devant les portails de l'installation une ville de toile a été érigée pour les ouvriers - condition préalable pour un chemin d'accès court et une réalisation rapide de la construction, comme il est typique pour les chantiers indiens.

Avec le savoir-faire allemand et la main d'œuvre indienne, l'installation de fabrication de blocs a été mise en construction à partir de février 2008. Masa a livré l'équipement complet consistant en un système de dosage et de mélange avec deux mélangeurs à béton, un système Colour-Mix d'avant-garde pour le béton de parement et le béton de remplissage, la puissante machine R 9001 XL à régulation d'amplitude et la bague complète. Pour le finissage des blocs, la maison Masa a intégré notamment une installation de lavage ainsi qu'une machine à fendre. Des dosages spéciaux

de couleurs et d'additifs, un rayonnage, une installation de vieillissement des blocs et une installation de grenailage complètent cet ensemble intégré allemand pour la fabrication de produits particuliers et esthétiques. Même hors de l'installation proprement dite, Patil a choisi la qualité. Par exemple, les chariots élévateurs de la société Linde font partie de son parc de véhicules.

Depuis la mise en service de l'installation en août 2008, Basant Betons apporte sur le marché des produits qui sont entre autres, d'une qualité unique en Inde. Enfin Suresh Patil veille à la qualité dans le processus de fabrication par de nombreuses activités de formation des opérateurs. Il reçoit tour à tour le soutien de Masa AG ou de sa filiale à Bangalore.

Masa AG apporte ici son soutien depuis 2007 avec sa filiale Masa Concrete Plants India P.Ltd, et garantit ainsi sur place un ser-

vice rapide et complet. La réussite en Inde peut déjà se mesurer au travers des 4 grandes et environ 10 plus petites installations.

Suresh Patil partage sa passion pour les produits de très haute qualité avec Masa AG. En tant que client satisfait, il est convaincu que le marché des pavés d'une qualité de surface plus particulière est en constante expansion. C'est pourquoi les plans pour l'avenir prévoient entre autres la construction d'une usine identique à Hubli, la ville natale de Patil. Hyderabad a été considérée comme lieu d'implantation possible pour une troisième installation.



Les armoires électriques complètes se trouvent dans un conteneur appelé Powertainer pour l'ensemble du processus de fabrication de blocs.

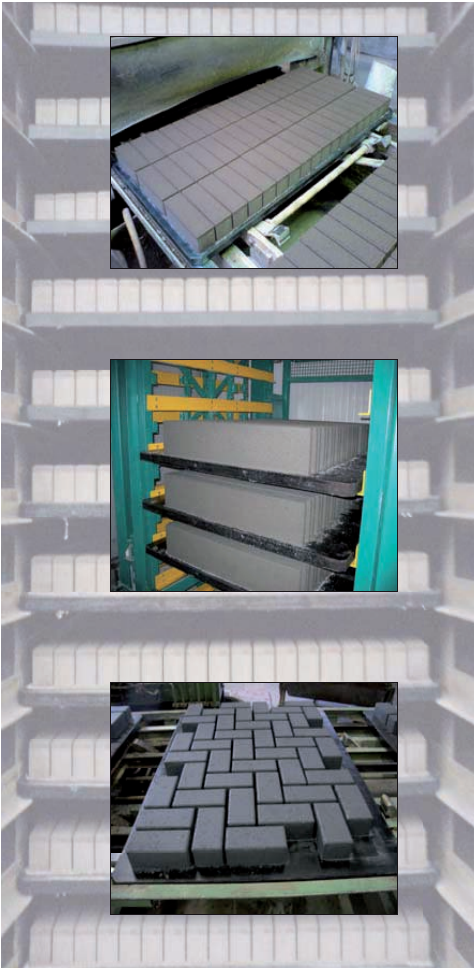
AUTRES INFORMATIONS

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

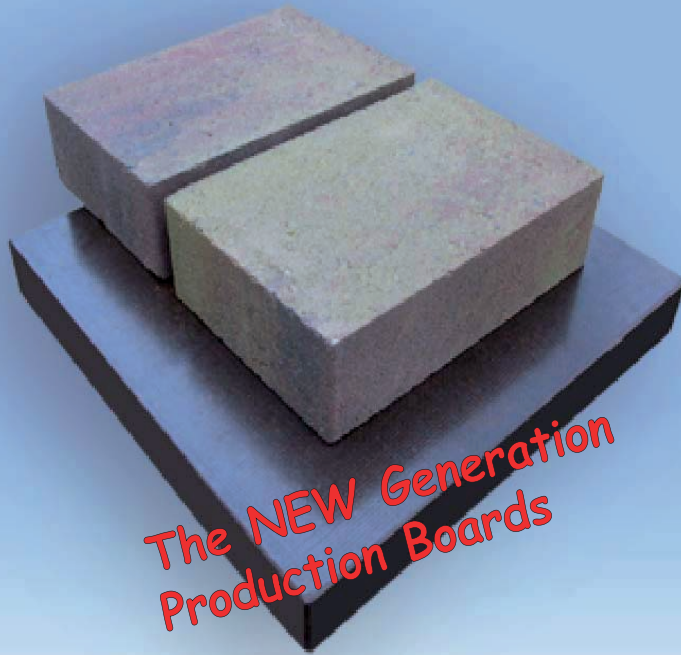


Masa AG
Masa-Strasse 2
56626 Andernach, Allemagne
T +49 2632 92920
F +49 2632 929211
info@masa-ag.com
www.masa-ag.com

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, Inde
T +91 98407 21659
maniaraja@yahoo.com
www.masa-ag.com



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

Le béton est notre
passion!

Couleurs et équipements pour le béton

Mieux que l'original

www.**REMEI**.com

(+49 (0) 5235 963-210 • ☎ +49 (0) 5235 963-250 • info@remei.com