

## MARKETING information

एम.सी.आर. और एस.एम.बी. प्राप्त करने के लिए अथवा किसी भी प्रकार की तकनीकी सहायता के लिए हेबीटेड सोल्युशन के सेल्स मैनेजर से संपर्क करें।

यदि आप एम.सी.आर. या एस.एम.बी. के प्रयोग को प्रत्यक्ष रूप से देखना चाहते हैं तो नीचे दिये गये पते पर 11 से 5 बजे के दौरान देख सकते हैं।

कम्युनिटी डेव्हलपमेंट सेंटर .- सी.डी.सी.

महिा विद्या मंदिर के सामने, लोधी छात्रावास के पास भटेरा, बालाघाट

Akhil Gharde  
9302499061



Rumlal Yadav  
8989683763



Maheshwar Kosariya  
8989658846



Habitat Solution

SAMPADA Centre for Community Conservation  
Village : Khajra, Post Garhi  
Tah. Baihar, Balaghat  
M.P. 481117

**Habitat Solution**  
Opposite Maharishi Vidya Mandir  
Near Lodhi Hostel, Bhatara  
Balaghat M.P. 481001

Habitat Solution

# HABITAT SOLUTION

*Eco Friendly Building Materials*

**MCR**  
Micro Concrete Roofing Tiles  
**SMB**  
Stabilized Mud Block



### हेबीटेट सोल्युशन

हर व्यक्ति का सपना होता है कि उसका एक अपना घर हो पर दिनों दिन बढ़ती चुनौतियों की वजह से अपने सपने को साकार करने में समस्याएं आती हैं। समस्याओं की वजह कुछ भी हो सकती है। जैसे घर का डिजाईन, घर में लगने वाली सामग्री कहीं से ले, कौन बनायेगा, देखरेख कौन करेगा, कितनी सामग्री लगेगी आदि आदि नित नयी समस्याएं सामने होती हैं। लोगों की इन्हीं समस्याओं को ध्यान में रखकर उनके समाधान के लिए हेबीटेट सोल्युशन का गठन किया गया है। जहाँ आपको तकनीकी विशेषज्ञों से सटीक जानकारी मिलेगी और आप अपने सपने को पूरा कर पायेंगे।

हेबीटेट सोल्युशन का एक प्रमुख उद्देश्य है ईको फ्रेंडली बिल्डिंग मटीरियल को बढ़ावा देना। घर या बिल्डिंग बनाने के लिए ईट महत्वपूर्ण मटीरियल है जिसके अभाव में घर बनाना तो संभव नहीं है। परंपरागत रूप से जो ईट उपलब्ध हैं उनके बनने से हमारे जंगलों पर दबाव बढ़ता जा रहा है पर्यावरण को नुकसान पहुँच रहा है। यदि हमें दुनिया को बचाये रखना है तो जंगलों को बचाना आवश्यक है। इसी तरह यदि हम छत के बारे में सोचते हैं तो परंपरागत कवेलु बनाने के लिए भी लकड़ी की आवश्यकता होती है। इस समस्या को ध्यान में रखकर हेबीटेट सोल्युशन परंपरागत ईट के स्थान पर एस.एम.बी. अर्थात् स्टेबलाईज्ड मड ब्लॉक और कवेलु के स्थान पर एम.सी.आर. अर्थात् माइक्रो कांक्रिट रूफिंग टाइल्स के प्रयोग को प्रोत्साहित करता है।

### एम.सी.आर.

माइक्रो कांक्रिट रूफिंग टाइल्स परंपरागत कवेलु का बेहतर विकल्प है जो टिकाऊ है और आपके पैसे का बेहतर मूल्य देता है। एम.सी.आर. का प्रयोग छतों की छत बनाने, शेड बनाने, फार्म हाउस, पोल्टरी और यात्री प्रतीक्षालय, शौचालय की छतों आदि कहीं पर भी प्रयोग किया जा सकता है।



### एस.एम.बी.

एस.एम.बी. अर्थात् स्टेबलाईज्ड मड ब्लॉक जो कि परंपरागत लाल ईंटों का बेहतर विकल्प है। लाल ईंट बनाने से वनों का निरंतर विनाश होता जा रहा है, साथ साथ हमारी आवासीय आवश्यकताएं भी बढ़ती जा रही हैं।

एस.एम.बी. मिटटी, सीमेंट और रेत से बनाये जाते हैं जिससे मशीन द्वारा लगभग 10 टन के क्षमता से कंप्रेस्ड किया जाता है। जिससे मिटटी सीमेंट और रेत आपस में चिपक जाती है और यही मजबूती का कारण बन जाती है। इसे ना तो आग में पकाने की आवश्यकता है और ना ही बहुत दिनों तक सुखाने की आप बनाने के 24 घंटों के अंदर इसे काम में ले सकते हैं। एस.एम.बी. का प्रयोग आप ईट के स्थान पर कर सकते हैं।



एस.एम.बी.



### एम.सी.आर. से लाभ

- मजबूत और टिकाऊ छत
- लकड़ी बांस या लोहे के ंगल पर आसानी से लगायी जा सकती हैं।
- यदि लकड़ी और बांस का प्रयोग किया जा रहा हो तो बांस और लकड़ी की कम खपत
- तेज हवा या तूफान में उड़ती नहीं हैं
- एक एम.सी.आर. 180 किलोग्राम वजन सह सकती है। अतः बंदर या अन्य जानवरों के कूदने पर टूटती नहीं।
- वार्षिक रखरखाव का खर्च नहीं
- लगाने और निकालने में आसान, परिवहन में आसान और टूटने का भय लगभग नहीं।

### एस.एम.बी. से लाभ

- मजबूत और टिकाऊ
- समान आकार जिससे सीमेंट की कम खपत
- बाहरी दीवार पर प्लास्टर की आवश्यकता नहीं
- मौसम के अनुसार तापमान को मेंटन करता है
- परंपरागत ईंटों से कम खपत
- पर्यावरण के लिए अनुकूल

