

माइक्रो कंक्रीट रूफिंग टाइल्स

स्टोन, डस्ट, गिट्टी, सीमेंट एवं बालू के अनुपात को मिक्स करके बनाई जाती है

विशेषता-

- वजन में हल्की होती है
- हवा तूफान में उड़ने का डर नहीं रहता है
- लगाना भी आसान है



होलो कंक्रीट ब्लॉक

गिट्टी, डस्ट, सीमेंट से निर्मित-

विशेषता-

- यह 12 x 8 x 6 तथा 16 x 8 x 4 में तैयार किये जाते हैं
- लेबर मिस्त्री एवं कच्चे माल की लागत 20 से 30 % कम आती है
- अंदर के तापमान को बाहर के तापमान से कम कर देता है
- दीवार पर लोड कम रहता है
- मकान बनाने में 20 से 25 % समय कम लगता है
- लोडिंग एवं अनलोडिंग में टूट फूट की बचत होती है
- इससे निर्मित दिवार वातानुकूलित होती है



फेरो सीमेंट चौनल

बालू, सीमेंट, बेल्ड मैश जाली, चिकिन मैश जाली तथा 12mm सरिया से निर्मित

विशेषता-

- नीचे के भाग में प्लास्टर की जरूरत नहीं पड़ती
- F/C चैनल 1 मीटर से 4-60 मी० की साइज में बनाया जाता है
- उठाने में आसान

उपयोगिता

- RCC छत की जगह उपयोग करते हैं
- यह RCC छत की तुलना में 20 % कम लागत में बन जाती है
- छत बनाने में सटरिंग तथा कच्चे डुले की जरूरत नहीं पड़ती है
- RCC की छत के मुकाबले F/C चौनल की छत अधिक लोड ले सकती है
- छत में तराई के लिए पानी की बचत की जा सकती है



फ्लई ऐश ईंट

पावर प्लांट परीखा के कोयले की जली हुई राख से बनाया जाता है यह राख पानी को दूषित करती है एवं उपजाऊ जमीन को नष्ट करती है ईंट साइज 9 x 4 x 3 — 8 x 4 x 4 पेड़ पौधों एवं मिट्टी की बचत करती है तथा धुआँ नहीं होता है

विशेषता-

- लम्बाई चौड़ाई समान
- वजन दूसरे ईंटों से कम
- दीवार पर वजन कम और मजबूती ज्यादा
- बिल्डिंग बनाने में 10 - 20 % की लागत कम
- यह मिट्टी के अपेक्षा अधिक ठंडक
- इस ईंट की दीवार में नमी की शिकायत नहीं



कब्र स्तोन

यह प्रोडक्ट डस्ट, सीमेंट, और 6mm जीरा द्वारा बनाया जाता है इसे रोड के डिवाइडर के रूप में प्रयोग किया जाता है यह कई तरह के साइज में बनाया जाता है देखने में सुन्दर और मजबूत होता है

के सी ड्रेन

यह एक रेडीमेड नाली होती है जो कॉलोनियों में रोड के किनारे लगा दी जाती है जिससे पानी की निकासी होती रहती है

- यह भी डस्ट सीमेंट और 6mm जीरे से बनाया जाता है
- इस नाली के द्वारा जो पानी आता है वह धीरे धीरे जमीन में बैठता है जिससे पानी की बचत होती है

RCC डोर विंडो फ्रेम

यह कई साइजों में उपलब्ध है, जैसे 7 X 3 Ft-, 6 X 3 Ft और 7 X 2.5 Ft जो कि बालू सीमेंट और जीरे से बनाया जाता है।

विशेषता-

- इसमें जंग नहीं लगता है
- यह सड़ता और गलता भी नहीं है
- पर्यावरण के अनुकूल होता है
- लकड़ी एवं लोहे की चौखट की अपेक्षा सस्ती और मजबूत होती है।

लोकॉस्ट बिल्डिंग मटेरियल, प्रदूषण रहित निम्नलिखित मटेरियल निर्माण किया जाता है

फ्लाई ऐश ईट

M-C-R- टाइल्स

RCC डोर विंडो फ्रेम

पेवर्स

फेंसिंग पोल

कैसी ड्रेन

कब्र स्टोन

फैरो सीमेंट चैनल

होलो कंक्रीट ब्लॉक

शोलेट कंक्रीट ब्लॉक



उच्च संकुचित शक्ति

अच्छा थर्मल इन्सुलेशन

पर्यावरण के अनुकूल



Development Alternatives

For queries contact :
Santram Nagayach

Email: snagayach@deval.org, Phone: 87656 49968

Address: Tara Nirman Kendra, Taragram,
Orcha Tigela, District Tikam Garh, Orchha-472246,
Madhya Pradesh

