



Website-<http://pwd.uk.gov.in>

कार्यालय प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष,
लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड

सभी को मेल द्वारा



E-Mail - eicpwduk@nic.in

पत्रांक 1484/09 (11/17)

देहरादून, दिनांक 2 नवम्बर, 2017

सेवा में,

1. समस्त मुख्य अभियन्ता,
लोक निर्माण विभाग,
उत्तराखण्ड।
2. समस्त अधीक्षण अभियन्ता,
लोक निर्माण विभाग,
उत्तराखण्ड।

विषय:- **To promote usage of environment friendly "Green" technologies and new materials, techniques, machinery, technology, etc accredited by IRC in Road Sector.**

उपर्युक्त विषयक में जैसा कि आप अवगत है कि वर्तमान परिवेश में नये एवं Innovative Technic विषय पर विशेष बल दिया जा रहा है। Indian Road Congress का हाईवे रिसर्च बोर्ड द्वारा इस सम्बन्ध में कुछ Materials को दो वर्ष के लिए Accredited किया है, जो कि दिनांक 30.09.2017 से लागू है। हाईवे रिसर्च बोर्ड Indian Road Congress का मत है कि निर्माण कार्यों में, विशेषकर एम0डी0आर0, स्टेट हाईवे, Green technologies तथा I.R.C. Accredited नये Materials Machinery आदि का इस्तेमाल किये जाने हेतु फील्ड स्तर के तकनीकी अधिकारियों को प्रोत्साहित किया जाए तथा इससे प्राप्त परिणाम का समय-समय पर परीक्षण कर इण्डियन रोड कांग्रेस को अवगत कराया जाय।

प्रत्येक वर्ष कुल सड़कों की लम्बाई के कम से कम दो प्रतिशत लम्बाई में यह कार्य कराया जाए। इस सम्बन्ध में आई0आर0सी0 Accredited New Materials/तकनीकी इक्यूपमेन्ट/प्रोडक्ट्स, जो कि दिनांक 30.09.2017 से लागू किया गया है, की सूची संलग्न कर इस निर्देश के साथ प्रेषित है, कि इसको ट्रायल बेसिस पर अवश्य कराया जाए तथा इसके परिणाम से इस कार्यालय को अवगत करायें।

संलग्न-यथोपरि।

(एच0के0 उप्रेती)
प्रमुख अभियन्ता

प्रतिलिपि निम्नलिखित को संलग्नक की प्रति सहित सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

1. मुख्य अभियन्ता स्तर-। (मुख्यालय), विभागाध्यक्ष कार्यालय।
2. वरिष्ठ स्टाफ आफिसर-।/।।, विभागाध्यक्ष कार्यालय।
3. समस्त अधिशासी अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड।
4. समस्त तकनीकी अधिकारी, विभागाध्यक्ष कार्यालय।

संलग्न-यथोपरि।

AO/ I.T
For Up loading
Date
21/11/17

प्रमुख अभियन्ता
लोक निर्माण विभाग

11/11/17



भारतीय सड़क कांग्रेस
कामा कोटि मार्ग, सेक्टर-6
आर.के. पुरम, नई दिल्ली-110022 (भारत)
INDIAN ROADS CONGRESS

Kama Koti Marg, Sector-6
R.K. Puram, New Delhi-110 022 (INDIA)
Tel.: 011-26105160, 26185273, 26171548, 26185315
E-mail: secygen.irc@gov.in

No. IRC-24(8)/2017

Dated 23.10.2017

THE ADDITIONAL CHIEF SECRETARY,
P.W.D, UTTARAKHAND,
SECRETARIAT, 4 SUBHASH ROAD,
DEHRADUN - 248 001

Subject: To promote usage of environment friendly "Green" technologies and new materials, techniques, machinery, technology, etc accredited by IRC in Road Sector

Sir,

As you are aware, the Committee for Accreditation of New Materials and Techniques is working under the aegis of Highway Research Board of Indian Roads Congress (IRC) to accredit patented or new materials/techniques, developed in India/abroad and evaluated as per recognized National/International Specifications for a period of 2 years on trial basis. A list of accredited new materials/techniques/ equipment/products (valid as on 30th September, 2017) is enclosed herewith for ready reference.

The Highway Research Board (HRB) of IRC in its 72nd meeting held on 15th July, 2017 at Udaipur (Rajasthan) has raised concerns about actual usage of IRC accredited materials/techniques in the field and support from Govt. Road Construction Departments / Organizations. As decided by the HRB, it is requested to

- (i) use green technologies and IRC accredited new materials, techniques, machinery, technology, etc on State Highways & MDR and also encourage/reward the officers/engineers who come up with success/failure studies of their work project. The same may also be submitted to IRC;
- (ii) issue directives to the PIUs for mandatory usage of "Green" technologies and new Materials/ Techniques/ technology, etc accredited by IRC or any other well established technology in the projects in at least for 2% road length of total yearly plan;
- (iii) include the usage of accredited material in the Concession Contract Agreement in the Schedule-B.
- (iv) provide IRC the feedback/performance on usage of new technology, non-conventional methods, etc.

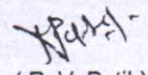
You are requested to kindly consider the above given suggestions for initiating necessary requisite actions in your organization/department.

An early action from your side is solicited.

Yours faithfully,
Sd/-
(R. V. Patil)
Dy. Director (Tech.)

Encl. As above

✓ Copy to: SHRI H.K. UPRETI, ENGINEER-IN-CHIEF, PUBLIC WORKS DEPARTMENT, 142, LANE-3, VANASTHALI, BALLUPUR CHOWK, DEHRADUN-248001


(R. V. Patil)
Dy. Director (Tech.)

Please Note : All correspondence should be addressed to the Secretary General by designation only

सैटेलाइट आफिस : जामनगर हाउस, शाहजहाँ रोड, नई दिल्ली
Satellite Office : Jamnagar House, Shahjahan Road, New Delhi-110011
दूरभाष/Tel : +91 (11) 23387140, 23384543, 23387759

