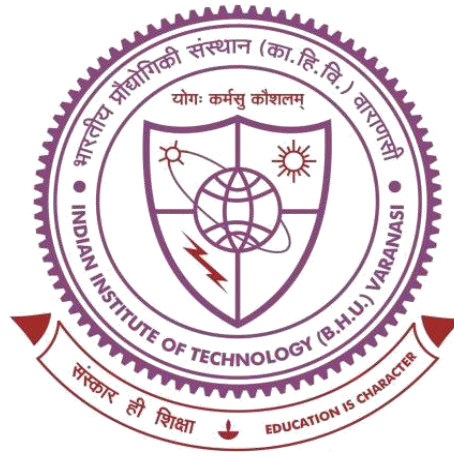


Study on the admixing of recycled C&D waste fine aggregates for partial replacement of sand and ceramic waste tile powder for partial replacement of OPC in foam concrete mixes

फोम कंक्रीट मिश्रण में रेत के आंशिक प्रतिस्थापन के लिए पुनर्चक्रित सी एंड डी अपशिष्ट महीन समुच्चयों और ओपीसी के आंशिक प्रतिस्थापन के लिए सिरेमिक अपशिष्ट टाइल पाउडर के मिश्रण पर अध्ययन



**Thesis submitted in partial fulfilment for the
Award of Degree**

Doctor of Philosophy

By

Rohit Rodhia

**DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(BANARAS HINDU UNIVERSITY)
VARANASI – 221005
INDIA**

Roll No- 19061009

Year 2025