

केएपीपी-4 आंतरिक संरोधन की प्री-स्ट्रेसिंग गतिविधि संपन्न
KAPP-4 Inner Containment Pre-Stressing Activity Completion

इकाई-4 के आंतरिक संरोधन की प्री-स्ट्रेसिंग गतिविधि दिनांक 11.04.2019 को पूरी हो गई। कुल 483 आंतरिक संरोधन केबलों (जिसमें क्षैतिज, लम्बवत केबल एवं डोम के केबल शामिल थे) की प्री-स्ट्रेसिंग का कार्य अनुमोदित क्रम एवं ग्राउट के अनुरूप 13 चरणों में आरंभ किया गया था।

Pre-stressing activity of Unit -4 Inner Containment was completed on 11/04/2019.. The pre-stressing of 483 no's of Inner Containment cables (comprising of horizontal cables, vertical cables and dome cables) were taken up in 13 stages as per the approved sequence and grouted.

प्री-स्ट्रेसिंग डक्टों की ग्राउटिंग के दौरान 500MT प्री-स्ट्रेस फोर्स एवं उच्च दबाव का प्रयोग किए जाने के कारण संरोधन के स्ट्रक्चरल बिहेवियर को ध्यान में रखते हुए प्री-स्ट्रेसिंग एवं ग्राउटिंग एक बेहद जटिल कार्य है। कार्य के दौरान संरक्षा अनुदेशों एवं विस्तृत गतिविधि समय-सारणी का अनुपालन किया गया जिसके परिणामस्वरूप दुर्घटनामुक्त एवं समय पर प्री-स्ट्रेसिंग कार्य पूर्ण हो गया।

Pre-stressing and grouting is a critical activity considering structural behavior of containment at 500 MT pre-stress force and high pressure during grouting of pre-stressing ducts. During the job, safety instructions and detailed activity schedule is strictly followed which resulted in accident free & timely completion of pre-stressing works.

लोड सेल एवं लिफ्ट ऑफ मैकेनिज्म जो कि भारतीय पीएचडब्ल्यूआर के क्षेत्र में नवीनतम गतिविधियों में से एक है, के अंतर्निहित / एकीकृत योजना के अनुसार दीर्घकालीन स्ट्रक्चरल मॉनीटरिंग केबल का कार्य भी समाप्त हो गया।

The works on long term structural monitoring cables are also completed as per integrated scheme of load cell and lift off mechanism, which is also a maiden activity in Indian PHWR.

काकरापार की टीम इंजीनियरिंग डिविजन के सभी कार्मिकों को उनके सतत सहयोग के लिए धन्यवाद देती है।

Kakrapar team thanks all the personnel from Engineering Division for their continuous support.



एमएस राठौर M S Rathore
एसओ/ई SO/E, सिविल Civil



आशीष श्रीवास्तव Aashish Srivastava
एसओ/ई SO/E, योजना Planning

