

ফর্মওয়ার্ক ও সাটারিং সাধারন জিজ্ঞাসা



প্রশ্ন: ফর্মওয়ার্কে ব্যবহৃত বাঁশ বা কাঠ মজবুত হওয়া কেন জরুরি?

উত্তর: ভবনের যেকোনো অংশ যেমন- বিম, কলাম বা ছাদ ঢালাই-এর উপর প্রাথমিক যে লোড আসে তা বহন করে সাটারিং এবং সেক্ষেত্রে যদি মজবুত বাঁশ বা কাঠ ব্যবহার করা না হয় তাহলে তা আগত লোড বহনে অক্ষম হয়ে পড়ে এবং অনেক সময় তা মারাত্মক দুর্ঘটনার কারণ হতে পারে।

প্রশ্ন: স্টীল সাটারিং কখন ব্যবহার করা হয়?

উত্তর: যেকোনো ঢালাইয়ে স্টীল সাটারিং ব্যবহার করা উত্তম তবে অধিক ভারবাহী এবং ভূমিকম্প সহনীয় স্থাপনার ক্ষেত্রে স্টীল সাটারিং ব্যবহার করা সবচাইতে জরুরি।

প্রশ্ন: ঢালাইয়ের পর সর্বনিম্ন কতদিন পর্যন্ত সাটারিং রাখা উচিত কেন?

উত্তর: সাধারনত ঢালাই শেষে তা জমাটবন্ধ হয়ে এর উপর আরোপিত লোড বহনে সক্ষম না হওয়া পর্যন্ত সাটারিং অপসারণ করা যাবে না। -এজন্যে ভিন্ন ভিন্ন ঢালাইয়ের সাটারিং অপসারণের সময়কালও ভিন্ন ভিন্ন হয়ে থাকে। ফর্মওয়ার্ক বা সাটারিং অপসারণের সময়- স্ল্যাবের তলা = ২১ দিন, বিম ও গার্ডারের তলা = ২৮ দিন, বিম ও কলামের সাইড= ৩ দিন।

প্রশ্ন: সাটারিং পানিপ্রতিরোধক করার উপায় কি?

উত্তর: সাটারিং-এর ফাঁকে ফাঁকে যেন কংক্রিটের পানি লিক না করে সেজন্যে ফোম, পেপার ইত্যাদি দিয়ে বন্ধ করে দিতে হবে।