

রড/সিটল বাধাই সাধারণ জিজ্ঞাসা



প্রশ্ন: ৫০০ ডব্লিউ রড বা ৬০ গ্রেড রড বলতে কি বুঝায়?

উত্তর: ৫০০ ডব্লিউ রড বলতে মূলত ৭২৫০০ পিএসআই টেনসাইল স্ট্রেন্থ ক্ষমতা সমৃদ্ধ রড এবং ৬০ গ্রেড রড বলতে ৬০০০০ পিএসআই টেনসাইল স্ট্রেন্থ ক্ষমতা সমৃদ্ধ রড যা ভূমিকম্প সহনীয় বলে বিবেচনা করা হয়।

প্রশ্ন: ভূমিকম্পের ক্ষতি প্রতিরোধে রড বাঁধাই - এর নিয়মগুলো কি কি?

উত্তরঃ- ভূমিকম্পের ঝুঁকি এড়াতে টাই রড বা সিটর আপ এ ন্যূনতম ১০ মিলি রড ব্যবহার করতে হবে।

- ভূমিকম্পের সহনশীল স্থাপনা নির্মানের ক্ষেত্রে বিম-কলামের সংযোগস্থলে এবং রডের ল্যাপিং-এর অংশে তুলনামূলক ঘন টাই রড বা সিটর আপ রড প্রদান করতে হবে।
- রড বাঁধার ক্ষেত্রে জি.আই তার ব্যবহার করতে হবে এবং কোনাকুনিভাবে কমপক্ষে ৪ প্যাঁচ দিতে হবে।
- টাই-রড বা সিটর আপচ বাঁধার সময় রডের সংযোগস্থলে হুক সর্বদা ১৩৫ বা ৪৫ ডিগ্রি কোণে বাঁকিয়ে দিতে হবে।

প্রশ্ন: ক্লিয়ার কভার কেন জরুরি?

উত্তর: বিম, কলাম, স্ল্যাব বাঁ ফাউন্ডেশন ইত্যাদির ক্ষেত্রে সঠিক ক্লিয়ার কভার অত্যন্ত জরুরি কারণ ক্লিয়ার কভার অপরিাপ্ত হলে যেকোনো স্ট্রাকচারাল মেম্বার-এর রেইনফোর্সমেন্ট খুব সহজেই আবহাওয়া অর্থাৎ বাতাস, পানির সংস্পর্শে আসে যার ফলে রেইনফোর্সমেন্ট এ মরিচা ধরে বা ক্ষয় হয়, যা ভবনকে ঝুঁকিপূর্ণ করে তোলে।