

பொதுமக்களுக்கு ஓர் வேண்டுகோள்

கோமாளிகளிடம் கவனமாக இருங்கள்

TMT கம்பிகளை வளைத்து உடைக்கும் ஏமாற்று வித்தையை
செய்யும் கோமாளிகளிடம் கவனமாக இருங்கள்.



பொதுநலன் கருதி வெளியிடுவோர்



AMMAN-TRY
TMT BARS

IS : 2050 IS : 1786



ஸ்ரீ அம்மன் ஸ்டீல் & அலாய்டு இண்டஸ்ட்ரீஸ் (பி) லிட., திருச்சி-20.

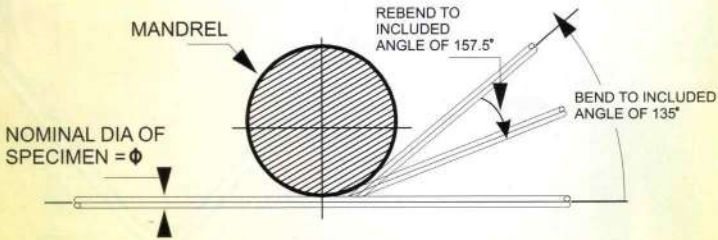
www.ammantry.com, For support: +91 7550301234

தவறான செய்முறைகளை கையாளும் நிறுவனங்களுக்கு சில கேள்விகள்?

- கம்பிகளை சோதனை செய்வதற்கு என்று ISI (BIS) நிறுவனம் சில வழிமுறைகளை வகுத்திருக்கும் போது அங்கீகரிக்கப்படாத தவறான முறைகளை புகுத்தி மக்களை ஏமாற்றலாமா?
- கம்பிகளை 5 முறை வளைத்தாலும் உடையாது என்று சொல்பவர்களால் எத்தனை முறை வளைத்தாலும் உடையாது என்று சொல்ல முடியுமா?
- கட்டிடத்தில் பயன்படுத்திய பிறகு கம்பிகளுக்கு இத்தகைய பாதிப்புகள் ஏற்படுவதற்கு சாத்தியகூறே இல்லாத போது ஏன் இது போல் மக்களின் கவனத்தை திசை திருப்ப வேண்டும்?

ISI முறையில் RE-BEND செய்யும் முறை

இந்திய தரக்கட்டுப்பாட்டு நிறுவனமான BIS (ISI) கம்பிகளை சோதனை செய்வதற்கென சில வழிமுறைகளை கொடுத்துள்ளது. அந்த வழிமுறைப்படி கம்பிகளை Re - Bend சோதனை செய்வதற்கு 5 மடங்கு பெரிய Mandrel (எ.கா.10mm கம்பிக்கு 50mm *Fe-500 Grade*) பயன்படுத்தி 135 டிகிரிக்கு வளைக்க வேண்டும். பிறகு அதனை கொதிக்கும் நீரில் வைத்து அறையின் வெப்ப நிலைக்கு வந்த பின்னர் மீண்டும் 157.5 டிகிரி அளவிற்கு நிமிர்த்த வேண்டும். இதுபோல் செய்யும் போது கம்பியில் எந்த முறிவோ அல்லது வெடிப்போ ஏற்படவில்லை என்றால் அந்த கம்பி Re-Bend சோதனையில் தேர்ச்சி பெற்றுவிட்ட கம்பி ஆகும் என்று BIS வரையறுத்துள்ளது.



NOTE -1 Represent the nominal size in mm of the test piece.

NOTE -2 For More Details Please reader IS:1786:2008 Standard

