

کوئنگز جلدی کیوں ناکام ہوتی ہیں — حصہ 1

جہاں تیزابی نمکیات کوئنگز کو نیچے سے تباہ کرتے ہیں

بینٹ بالکل ٹھیک نظر آتا تھا۔ اس کے نیچے موجود نمک کبھی کام کرنا نہیں چھوڑتا۔

کوئنگ کے نیچے چھپا ہوا نمک بینٹ کے اندر سے ہی پانی کھینچتا ہے۔ چھالے مہینوں میں پڑ جاتے ہیں — سالوں میں نہیں۔

جہاں یہ ہوتا ہے

پککنگ & گیلوانائزنگ شیڈز — تیزابی دھواں پر بیم اور ڈکٹ پر نمک بن کر جم جاتا ہے۔

فرٹیلائزر پلانٹس — تیزابی علاقے، پرلنگ ٹاورز، پر جگہ امونیم دھول۔ یہ نمکیات نمی کو جذب کرتے ہیں۔

بوائلر، DG اور فرنس اسٹیکس — SO₂ ڈکٹس، ESPs اور قریبی فولاد پر تیزابی شبنم میں بدل جاتی ہے۔

DM پلانٹس، بیٹری روم، پلڈنگ شاپس — تیزابی دھند، پر کام کے دن۔

ETPs، سملٹرز، کاغذ اور رنگائی کے کارخانے — ہوا میں تیزاب، فولاد پر نمک۔

ساحلی صنعت — سمندری کلورائیڈ کے ساتھ اسٹیک کا تیزاب۔ بدترین آمیزہ۔



چھالے: فلم کے نیچے پھنسا ہوا نمک



نمک آلود ہوا — پرلنگ ٹاور کا فولاد



تیزابی دھوئیں کا حملہ — پککنگ شیڈ

جہاں نمک چھپتا ہے

وہ نچلی سطحیں جنہیں بارش کبھی نہیں دھوتی — کھلی سطحوں سے بھی بدتر۔ بارش دھو دیتی ہے۔ پناہ گاہ جمع کر لیتی ہے۔

جھجے اور خانے — دھول جم جاتی ہے، پانی روک لیتی ہے۔

بولٹ کے دھگے، دراڑیں، ویلڈ لائنز — کوئی دھلائی اندر تک نہیں پہنچتی۔

پر زنگ کے گڑھے کی تہہ — عین وہاں جہاں عام علاج کبھی نہیں پہنچتا۔

کوئنگ کیوں ناکام ہوتی ہے

تیزابی نمکیات مضبوط بینٹ کے اندر سے پانی کھینچتے ہیں — ایک ایسا پمپ جو کبھی بند نہیں ہوتا۔ پانی فولاد کے پاس جمع ہو جاتا ہے۔ چھالے فلم کو اٹھا دیتے ہیں۔ تیزاب ایسی کوٹ کے نیچے کھاتا رہتا ہے جو اب بھی ٹھیک نظر آتی ہے۔

نمکین، تیزاب زدہ فولاد کا جواب

دھوئیں۔ خشک کریں۔ پھر Z 704 RUSTEX - NMB اس کی ملائی کیمسٹری باقی نمک کے نیچے موجود زنگ کو تبدیل کرتی ہے — پر گڑھے کی تہہ تک۔ اس کا نینو بانڈ فولاد کو ایسے بندھن سے سیل کرتا ہے جسے پانی نہیں توڑ سکتا۔ اس صفحے کے ساتھ Z 704 فلائر دیکھیں۔

اپنے بدترین فولاد پر ثابت کریں

اپنے پلانٹ کا سب سے زیادہ نمک زدہ فولاد چنیں۔ ہم اسے آپ کے سامنے علاج کریں گے۔ مفت۔

sales@stanvac.com • +91-8527199811