

亜鉛の白さび

- ◎ 保管状態の悪い亜鉛メッキ製品が水ぬれして、一晩で白さびが出てしまうのは、直接鉄がさびるのではないにしても、見ばえが悪く、困ったものです。
- ◎ **白さび発生の第一段階は、空気の通りの悪い所で、**水と亜鉛が反応して水酸化亜鉛ができ、次に空気中の酸素や炭酸ガスと反応して酸化亜鉛や炭酸亜鉛となり、それらが複雑に混ざり合ったものが白さびとなります。
- ◎ 大気中では同じように水にぬれても、この第一段階の反応が少なく、できた薄い白さびは緻密で密着性がよく、外観も光沢がおちる程度で、防錆力はむしろ強くなります。
- ◎ 海岸や工業地帯でできる、塩化亜鉛や硫酸亜鉛を含んだ白さびは、水に溶けやすく、腐蝕を早めます。
- ◎ 白さび防止は、乾燥環境に保管するのが最善で、少なくとも枕木も入れずに地上に直接置いたり、シートもかけず屋外に積上げるようなことは、避けたいものです。
- ◎ 勿論、クロメート処理や、化成処理後塗装すればよいのですが当然価格上昇につながります。 (R.S)

あなたのご不便、ご不満などをお聞かせ下さい。

電気工事の各段階で、あなたがお気付のご不便ご不満がございましたらお聞かせ下さい。あなたと共に解決方法を見つけたいと思います。表記の広報室宛メモでお送り下さい。お待ちしております。

新設二営業所紹介

- ◎ **神戸出張所 3/16開設** 兵庫県全域担当 所長杉本和明〒650神戸市中央区下山手通り7-11-16 ☎078-382-1402FAX078-382-1459
- ◎ **東大阪営業所 4/1開設** 大阪府の北部と東部、奈良和歌山両県担当 〒578東大阪市東鴻池5-6-56 ☎0729-64-4266FAX63-8779