



Technical sheet 005  
Treatment  
rev 1/12

## Trattamento NiploTech

Extreme Shox ha recentemente sperimentato ed approvato un nuovo trattamento superficiale battezzato NiploTech.

I vantaggi rispetto ad altri tipi di trattamenti (TIN, DLC, ecc ecc) sono molteplici:

1. Coefficiente di attrito 0.09-0.1
2. Corrosione praticamente azzerata
3. Grado di usura bassissimo
4. Durezza pari a 1050HV
5. Usura bassissima, pari ai rivestimenti ceramici, ma con un grado di corrosione quasi nullo

Il trattamento, basato su nichelatura chimica con aggiunta di particelle di PTFE (teflon), si rivela superiore al DLC classico, rispetto al quale ha un grado di usura molto più basso e perciò una vita utile più lunga. Il coefficiente di attrito è di 0.09-0.1 rispetto al 0.12-0.15 del DLC.

Extreme Shox utilizzerà ora questo trattamento per tutti i componenti soggetti ad attrito ed usura, quali stelo e corpo ammortizzatore.