

## PONTE 25 DE ABRIL Lisabon, Portugalsko



### Informace o projektu

**Specifikovaný nátěrový systém:**

International

**Trh:**

Mosty

**Konstrukce:**

Nosná ocelová konstrukce

**Materiál:**

Ocel

**Max. teplota:**

-

**Rozsah natřené plochy**

600.000 m<sup>2</sup>

**Objem použitých hmot**

500.000 l

**Rok: 1999**

Systém nové konstrukce	DFT (µm)	Systém staré konstrukce	DFT (µm)
<b>Interzinc 315</b>	75	<b>Interplus 356</b>	75
<b>Intercure 420</b>	75	<b>Interplus 880</b>	75
<b>Interplus 880</b>	75	<b>Interplus 880</b>	75
Celkem	225	Celkem	225

Společnost International vyhrála v silné mezinárodní konkurenci prestižní kontrakt k opatření nátěrů pro prodloužení portugalského mostu Ponte 25 de Abril, jednoho ze známých Lisabonských mezníků. Tento státní most spojuje centrum Lisabonu se severním břehem řeky Tagus, může se navíc pochlubit nejdelším zavěšením opěrného nosníku na světě, měřícím 2.278 metrů. Most starý 25 let, o celkové hmotnosti 135.000.000 tun, byl bez generální opravy **PRODLOUŽEN** a připojen k železnici. Nová konstrukce o celkové hmotnosti 2.000 tun byla přidána k zesílení nosníku u železnice, tím se zvětšila celková plocha pro aplikaci nátěru na zhruba 600.000 m<sup>2</sup> konstrukce. Most byl zcela obnoven pomocí odstranění starého konvenčního nátěru. Nátěry International Protective Coatings byly dodávány z Angered ze Švédska.

