

**Voorbeeldrapportage RBI Corrosion: "inventarisatie, inspectie en risicoanalyse in 1 tabel."**

Tabel 2 "Resultaat van de Inspectie"													
Instructiebad											bouwjaar:		2009
INSPECTIEPLAN					INSPECTIERESULTAAT								
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-4		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Uiterlijk reparatie of her- inspectie
1	Stalen hoofddraagconstructie	Bouten en moeren		hoog	3	Verzinkt staal	2	goed	1		3	01-2013	01-2016
2	Lamellen plafond	Noniushangers en schroeven	1,2	hoog	3	Nonius- hangers verzinkt staal, schroeven rvs	4	slecht	3		VERVANG	01-2013	VERVANG
3	Systeemplafond coördinatie ruimte	Snelhangers en schroefogen		hoog	3	Verzinkt staal	2	goed	1		3	01-2013	01-2016
4	Luchtbehandelings- kanaal	Draadeinden, bouten, moeren, en combirail		hoog	3	Verzinkt staal	2	goed	1		3	01-2013	01-2016
5	Luchtbehandelings- kanaal coördinatie ruimte	Draadeinden en moeren		hoog	3	Verzinkt staal	2	goed	1		3	01-2013	01-2016
6	TL-verlichting	Bouten en moeren	1,2	middel	2	Verzinkt staal	3	matig	2		2	01-2013	01-2015
7	Frame TL-verlichting	Draadeinden en moeren		hoog	3	Verzinkt staal	2	goed	1		3	01-2013	01-2016
8	TL-verlichting coördinatie ruimte	Geplaatst in systeemplafond dat aan snelhangers hangt		hoog	3	Verzinkt staal	2	goed	1		3	01-2013	01-2016
9	Uplighters	Bouten		hoog	3	Verzinkt staal	2	goed	1		3	01-2013	01-2016

## Detailfoto's

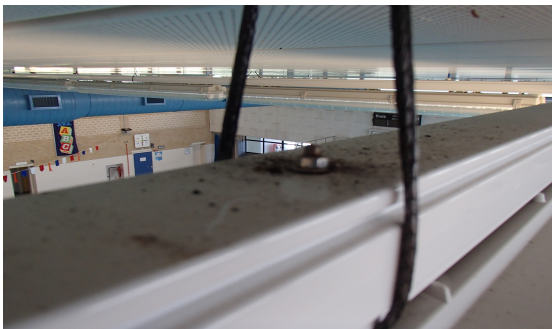


Foto 1. Het plafond en de TL armaturen hangen aan noniushangers. Dit is een prima oplossing die bekend staat onder de naam: "staal met een duplexcoating". Op deze hangers zitten twee coatings, namelijk metallisch zink en verf.



Foto 2. Uit nadere inspectie bleek dat deze noniushangers bevestigd zijn met rvs schroeven. Aangezien een ketting zo sterk is als de zwakste schakel, kunnen deze schroeven breken wegens spontane scheurvorming. Daarom is deze ophangconstructie afgekeurd. Volgens EN 13451 is het ook verboden om RVS te coaten. Het feit dat deze schroeven zijn gecoat met zinkspray was erg misleidend, maar is wel opgemerkt door de inspecteur.