

F0213 - "Instandhouding van kunstwerken"

00:00:01	Wandelaars langs een rivier. Een diesellocomotief duwt een reizigerstrein over een stalen spoorbrug.
00:00:14	Een goederentrein met ketelwagens rijdt op een stalen spoorbrug over een kanaal.
00:00:22	Titel: 'Instandhouding van kunstwerken'
00:00:30	Gemetste spoorbrug.
00:00:37	Op een stalen boogbrug over de ringvaart in Drongen rijdt een reizigerstrein.
00:00:45	Een reizigerstrein rijdt voorbij.
00:00:47	Titel: 'Een nieuwe wetenschap'
00:00:56	Technische tekeningen van kunstwerken langs lijn 50 in de regio Gent.
00:01:12	Een elektrisch motorstel rijdt voorbij.
00:01:22	Geprojecteerd op een spoorlijn gefilmd vanuit een rijdende trein. Motorstel 397 rijdt op het tegenspoor. Titel: 'STRATEGIE -Toestand? -Evolutie? -Bedrijfszekerheid? -Exploitatievereisten? -Technische middelen? -Tijdstip? -Budget?'
00:02:04	Historische beelden en foto's van mechanische seinen, stoomlocomotieven, bouwvakkers die werken aan een brug, spoorbruggen in opbouw wisselen elkaar af.
00:02:38	Oud plan van viaducten in Antwerpen.
00:02:53	Foto's van tijdens de wereldoorlogen vernielde spoorbruggen.
00:03:29	Viaduct voor verhoogde sporen in Antwerpen.
00:03:51	Verschillende soorten goederentreinen in doorrit.
00:04:20	Een gemetste overbrugging.
00:04:24	Een overbrugging met een betonnen dek.
00:04:27	Een overbrugging in staal.
00:04:32	Een close up van een stalen verbinding.
00:04:32	Een overbrugging met gemetste bogen. Een dwarse scheur in de bakstenen is duidelijk zichtbaar.
00:04:50	Voorbeelden van vochtinsijpeling en vorstschade door scheuren in bakstenen en beton.
00:05:36	Voorbeelden van uitzakken van de gewelfstenen.
00:05:50	Een metalen spoorbrug over een rivier met afbrokkelen van het metselwerk.
00:06:17	Betonrot aan de Pedebrug op lijn 50.
00:06:39	Ook aan andere betonnen spoorbruggen is de schade zichtbaar.
00:07:05	Een Benelux trein rijdt op verhoogde sporen.

F0213 - "Instandhouding van kunstwerken"

00:07:23	Spoorbrug met scheuren in de betonnen overspanningen en scheuren in de façadesteen van de landhoofden.
00:07:47	Elektrisch motorstel reeks 08 op de lijn 27.
00:07:52	Corrosie aan stalen spoorbruggen.
00:08:29	Schade aan de stalen spoorbrug bij het binnen rijden van station Gent-Sint-Pieters.
00:08:3	Corrosie van de waterafleiders onder de bruggen en langs de gemetste muren van kunstwerken.
00:09:03	Corrosie aan de brugdekken.
00:09:23	Voorbeelden van betonrot.
00:09:32	Locomotief 1181 met een Benelux trein aan de haak rijdt onder een stalen boogbrug en betonnen spoorovergang.
00:09:48	Technische ploeg voor nazicht en schouwing van de kunstwerken.
00:09:57	Goederentrein op een betonnen overbrugging.
00:10:01	In een bestelwagen zit de technische uitrusting voor het schouwen van de kunstwerken.
00:10:10	Onderdoorgang en trappen die toegang geven tot de perrons.
00:10:18	Computerscherm met de software om de schouwing en onderhoud op te volgen.
00:10:32	Elektrisch motorstel Break rijdt over de Pedebrug.
00:10:43	Titel: 'Realisatie DPT Transport Productie: DPT Infrastructuur NMBS © 1996'
00:10:52	Einde