J.Hakanen Ky

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
|  |
| **Läntinen aluetukikohta/Vantaa**  **Tallirakennus**  31.08 - 14.09.2010 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde: Läntinen aluetukikohta / Vantaa**

**Kohteen osoite:** Voimalantie

**Tilaaja:** Hannu Nevalainen

**Tilaajan osoite:** Tuupakankuja 2, 01740 Vantaa

**Tilaajan yhteystiedot:** 0400 513763

**Toimittajan tiedot:** J. Hakanen Ky

Vernissakatu 5 B 68,01300 Vantaa

040 5155037

**Työ suoritettu ajalla: 31.08 - 14.09.2010**

**Työn suorittanut: J.Hakanen Ky**

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Imurointi | **4** | Pesu |
| **2** | Alipaineistus | **5** | Kaavinta/Harjaus |
| **3** | Koneellinen harjaus | **6** | Pika-/tarkistusluukun asennus |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kohteen osa-alueet:** | **Käytetyt menetelmät:** |
| Alue: Pesuhalli , Tallirakennus, Varastotila , poistoilmakanavien puhdistus | 1,3,4,5,6 |
| tuloilmakanavien puhdistus . |  |
| -Tuloilmakone puhdistus |  |
| -Raitisilmakammio puhdistus |  |
| -Huippuimurien puhdistus |  |
| -Ulkosäleikön puhdistus |  |
| -venttiilien puhdistus/pesu, nosto-ovi kanavapuhdistus |  |
| Tuloilmakone nro : 1TK1 , 2TK1 , TK 01 / suodattimet vaihdettu ja hihnat vaihdettu |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot:** | **kuva nro.** |
| Poistokanavassa paljon pölyä ja tuloilmakoneen ulkosaleikkö tukossa |  |
| (lisää kuvia löytyy cd-levyllä) |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut pl:t ym. tarvikkeet:** | **Määrä** |
| P160 | **14** |
| PL 400x300 EI60 | **1** |
| PL 400x200 | **3** |
| tiivistysteippi | **2** |
| kiilahihnat spz 900 | **2** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Huomiot! PL asennuspaikka merkattu iv-kuvaan** |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 31.08.2010 | tutustua paika , poisto kanavien puhdistettu | 8 |
| 01.09.2010 | Tiehöylätalli puhdistus poistoilma kanavien , puhdistus poisto ilmarunko |  |
| 02.09.2010 | Tiehöylätalli puhdistus poistoilma kanavien ja puhdistus poisto runko | 8 |
| 03.09.2010 | Tiehöylätalli puhdistus poisto kanava , poisto wc ,puhdistus poistoilma kanavien runko ja wc ilmarunko kanava | 7 |
| 06.09.2010 | pesuhalli puhdistus poistoilma kanavien , puhdistus poisto ilmarunko kanavien | 6 |
|  | Tavarahaku | 1 |
| 07.09.2010 | pesuhalli puhdistus tulo kanava , puhdistus tulo kone , Tiehöylätalli puhdistus tulo kanava | 8 |
| 08.09.2010 | korma - autotalli puhdistus tulo kanava ,  2krs. säilytystila puhdistus tuloilmakanava | 8 |
| 09.09.2010 | pesuhalli – tiehöylätalli tuloilma kone suodatin vaihdettu. ja hihnat vaihdettu. poistoilmapakokaasule kanavien puhdistus | 7,5 |
| 10.09.2010 | tiehöylätalli ovi puhallu poistoilma puhdistus | 8 |
|  | poisto kanavien puhdistus ja wc poistoilma puhdistus |  |
| 13.09.2010 | tuloilma kone pesu halli asenta tupla luuku | 3 |
| 14.09.2010 | tuloilma kone suodatin vaihdettu ja hihna vaihdettu . tuloilma kanavien puhdistus halli ovi 9-10 | 8 |
| 16.09.2010 | pöytäkirja | 2 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 74,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. tony** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 31.08.2010 | tutustua paika , poisto kanavien puhdistettu | 8 |
| 01.09.2010 | Tiehöylätalli puhdistus poistoilma kanavien , puhdistus poisto ilmarunko |  |
| 02.09.2010 | Tiehöylätalli puhdistus poistoilma kanavien ja puhdistus poisto runko | 8 |
| 03.09.2010 | Tiehöylätalli puhdistus poisto kanava , poisto wc ,puhdistus poistoilma kanavien runko ja wc ilmarunko kanava | 7 |
| 06.09.2010 | pesuhalli puhdistus poistoilma kanavien , puhdistus poisto ilmarunko kanavien | 6 |
| 07.09.2010 | pesuhalli puhdistus tulo kanava , puhdistus tulo kone , Tiehöylätalli puhdistus tulo kanava | 8 |
| 08.09.2010 | korma - autotalli puhdistus tulo kanava ,  2krs. säilytystila puhdistus tuloilmakanava | 8 |
| 09.09.2010 | pesuhalli – tiehöylätalli tuloilma kone suodatin vaihdettu. ja hihnat vaihdettu. poistoilmapakokaasule kanavien puhdistus | 7,5 |
| 10.09.2010 | tiehöylätalli ovi puhallu poistoilma puhdistus  poisto kanavien puhdistus ja wc poistoilma puhdistus | 8 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 60,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.Mek** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 13.09.2010 | tuloilma kone pesu halli asenta tupla luuku | 3 |
| 14.09.2010 | tuloilma kone suodatin vaihdettu ja hihna vaihdettu . tuloilma kanavien puhdistus halli ovi 9-10 | 8 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. leng** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 07.09.2010 | pesuhalli puhdistus tulo kanava , puhdistus tulo kone , Tiehöylätalli puhdistus tulo kanava | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 8 |

**Kaikki tunnit Yht: 154h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen:**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010204.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010205.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010256.JPG  poistoilmaventtiili ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010265.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010200.JPG poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010201.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010233.JPG poistoilmaventtiili ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010247.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010401.JPG  tuloilma runko ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\rantinen aluetukikohta vantan kaupukin  kuva\P1010402.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010014.JPG poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010015.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010026.JPG  tuloilma kanavien ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010027.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010028.JPG  poistoilmapääte-elin ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010036.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010051.JPGtuloilmapääte-elin ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010057.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010102.JPG  Ulkosaleikkö ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010104.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010126.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010129.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010115.JPG  suodattimet ennen vaihd. | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010116.JPG  uudet suodattimet vaihdettu |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010083.JPG  poistoilma pystykanava ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010084.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010075.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010076.JPG  puhdistettuna |
|  |  |