

Cliente / Cliente: 65th Air Base Wing, United States Air Force

Contracto / Contract Nº: FA448619FA014

Número de Projeto / Project Number: MQNA 19-1505

Repair Apron Echo Joints

Lajes Field, Terceira Island, Azores

Descrição de Projecto

- Remoção de 20825 ml de selante de juntas danificadas na placa do taxiway Echo.
- Abrir 1244 ml de juntas na união do asfalto com as placas de betão.
- Remover “setas” de orientação do TACAN.
- Remover partes danificadas das lajes em betão.
- Aplicar 20 825 ml de selante novo nas juntas da placa do taxiway Echo.
- Aplicar selante nas fissuras do pavimento em betão.
- Reparar 8 lajes em betão danificado com “remendos” de 0.5 até 10 m2.
- Repintar as “setas” de orientação do TACAN.
- Repintar todas as áreas onde as marcações foram removidas para aplicação de novo selante.

Project Description

- Remove 20825 m of old damaged joints on Echo Apron.
- Sawcut and route asphalt on all concrete stretches that are in direct contact with asphalt, 1244 m.
- Remove TACAN orientation “arrows” (pavement markings).
- Sawcut damaged spalled concrete slabs.
- Perform new joint sealants on Apron Echo, (20825m).
- Perform concrete pavement crack sealing.
- Repair 8 spalled slabs by performing patches in areas of 0.5 to 10 SM.
- Repaint TACAN orientation “arrows”.
- Paint all areas where markings were removed to perform the new joint seal.



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description

Período de Construção / Construction Period: Setembro 2019 a Setembro 2020/ September 2019 to September 2020