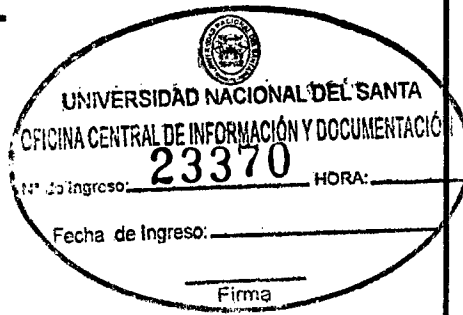


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
INGENIERÍA CIVIL



COMPORTAMIENTO DE LA CARPETA ASFÁLTICA EN FRÍO
CON INCLUSIÓN DE MATERIAL GRANULAR DE HASTA
1/4" PARA LA CIUDAD DE NUEVO CHIMBOTE

TESIS PARA OPTAR EL
TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

TESISTAS:

Bach. GONZALO HUGO DÍAZ GARCÍA
Bach. LUIS ANTONIO ESTRADA VEGA

ASESOR:

Ms. Ing. ABNER ITAMAR LEÓN BOBADILLA

NUEVO CHIMBOTE - PERÚ
2012



RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene por finalidad, realizar un análisis acerca de la influencia de la granulometría del agregado grueso en el comportamiento del concreto asfáltico, y evaluar su comportamiento físico mecánico final, de dicho concreto. Para ello se adicionará agregado grueso con un tamaño máximo nominal de hasta 1/4" en distintas proporciones, para posteriormente comparar las mezclas modificadas, con la convencional mezcla de concreto asfáltico estandarizada.