```
┌─────────────────────────────┐
│  NON_EXPORTED_BASE::         │
│  v8::VirtualAddressSpace     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│  v8::base::VirtualAddress    │
│        SpaceBase             │
├─────────────────────────────┤
│  - VirtualAddressSubspace    │
├─────────────────────────────┤
│  + VirtualAddressSpace()     │
│  - FreeSubspace()            │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│  v8::base::VirtualAddress    │
│        Subspace              │
├─────────────────────────────┤
│  - reservation_              │
│  - mutex_                    │
│  - region_allocator_         │
│  - rng_                      │
│  - parent_space_             │
├─────────────────────────────┤
│  + ~VirtualAddressSubspace() │
│  + SetRandomSeed()           │
│  + RandomPageAddress()       │
│  + AllocatePages()           │
│  + FreePages()               │
│  + SetPagePermissions()      │
│  + AllocateGuardRegion()     │
│  + FreeGuardRegion()         │
│  + AllocateSharedPages()     │
│  + FreeSharedPages()         │
│  + CanAllocateSubspaces()    │
│  + AllocateSubspace()        │
│  + RecommitPages()           │
│  + DiscardSystemPages()      │
│  + DecommitPages()           │
│  - FreeSubspace()            │
│  - VirtualAddressSubspace()  │
└─────────────────────────────┘
```